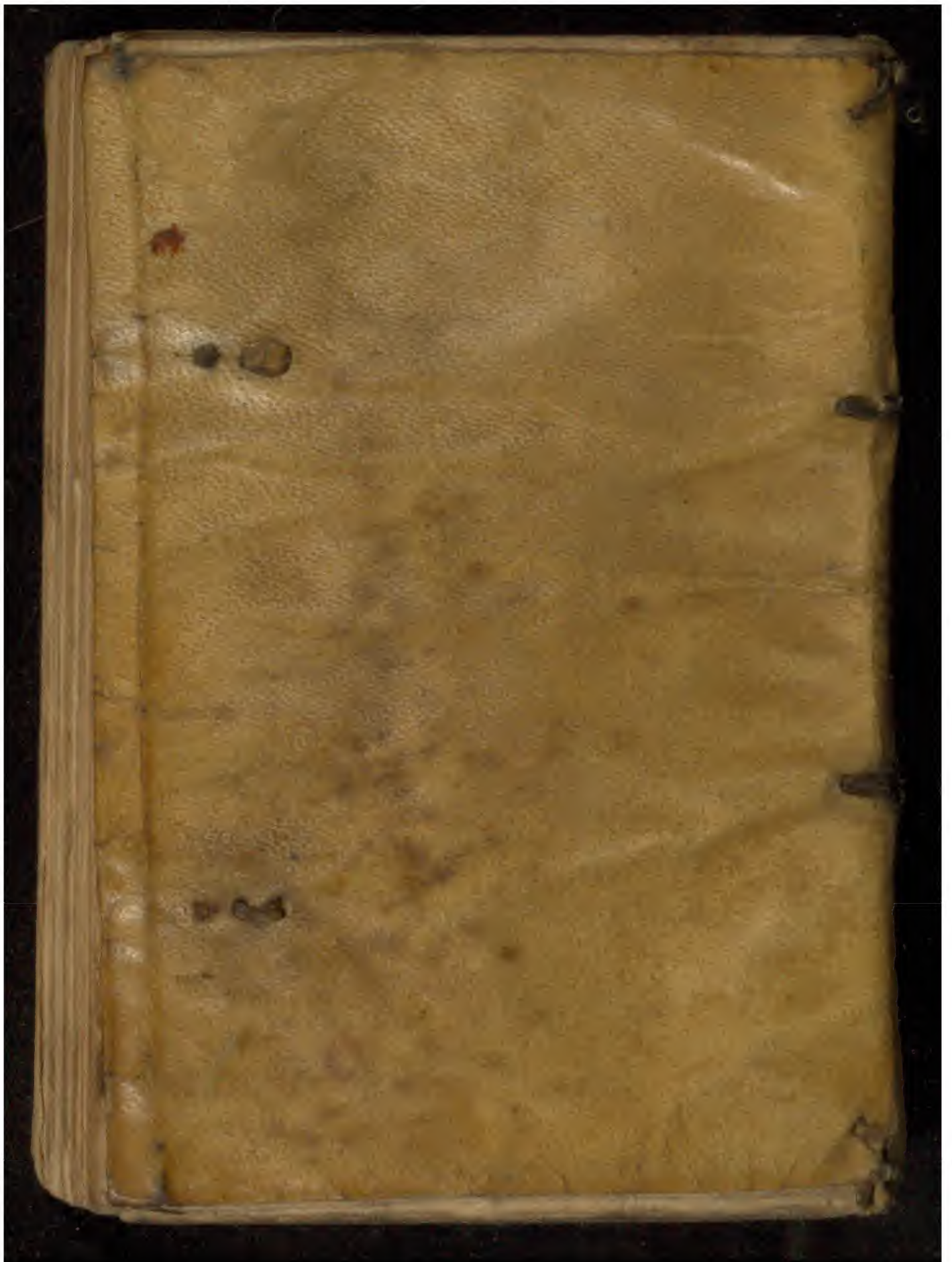


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2588/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2588/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2588/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2588/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2588/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
2588/A

A. XVIII. 0. 51

2588



501

VERGILIUS DE VINDICIS VERGILIUS DE VINDICIS  
~~3.13.15~~ 8948  
1225

XV

1519

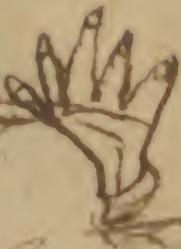
EX BIBLIOTHECA  
DOMINICANORUM  
MONTIS POLITIANI  
1786.

Handwritten notes on a small paper fragment, including the word "Hoc" and other illegible script.



2588/A

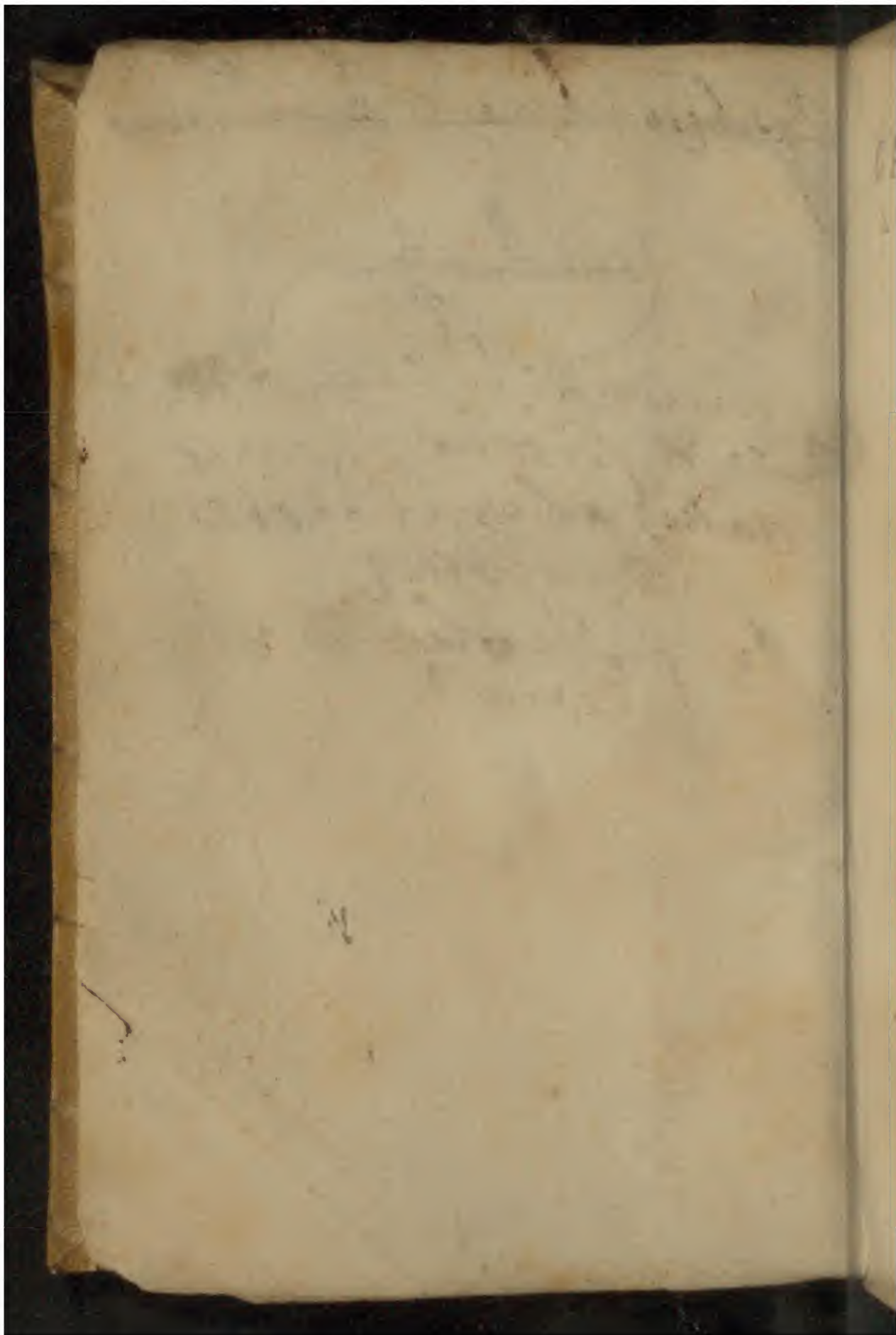
~~Bartholomaeus~~ ~~Bartholomaeus~~

~~Bartholomaeus~~ 

Conventus S. Thomae  
ci de Astona; reape-  
ratu, ab exiit ad  
Bi. Rubeceq

De S. Nicolau Bar-  
nia.







CLAVDII  
GALENI DE  
LOCORVM AFFE-  
CTORVM NOTITIA

LIBRI SEX,

\*

Gulielmo copo Basiliensi  
interprete.

*Singulari diligentia recogniti, breuiq; atq;  
eadem dilucida expositione marginali  
non vulgariter illustrati.*

REM MAXIMAM SIBI



PROMITTIT PRUDENTIA.

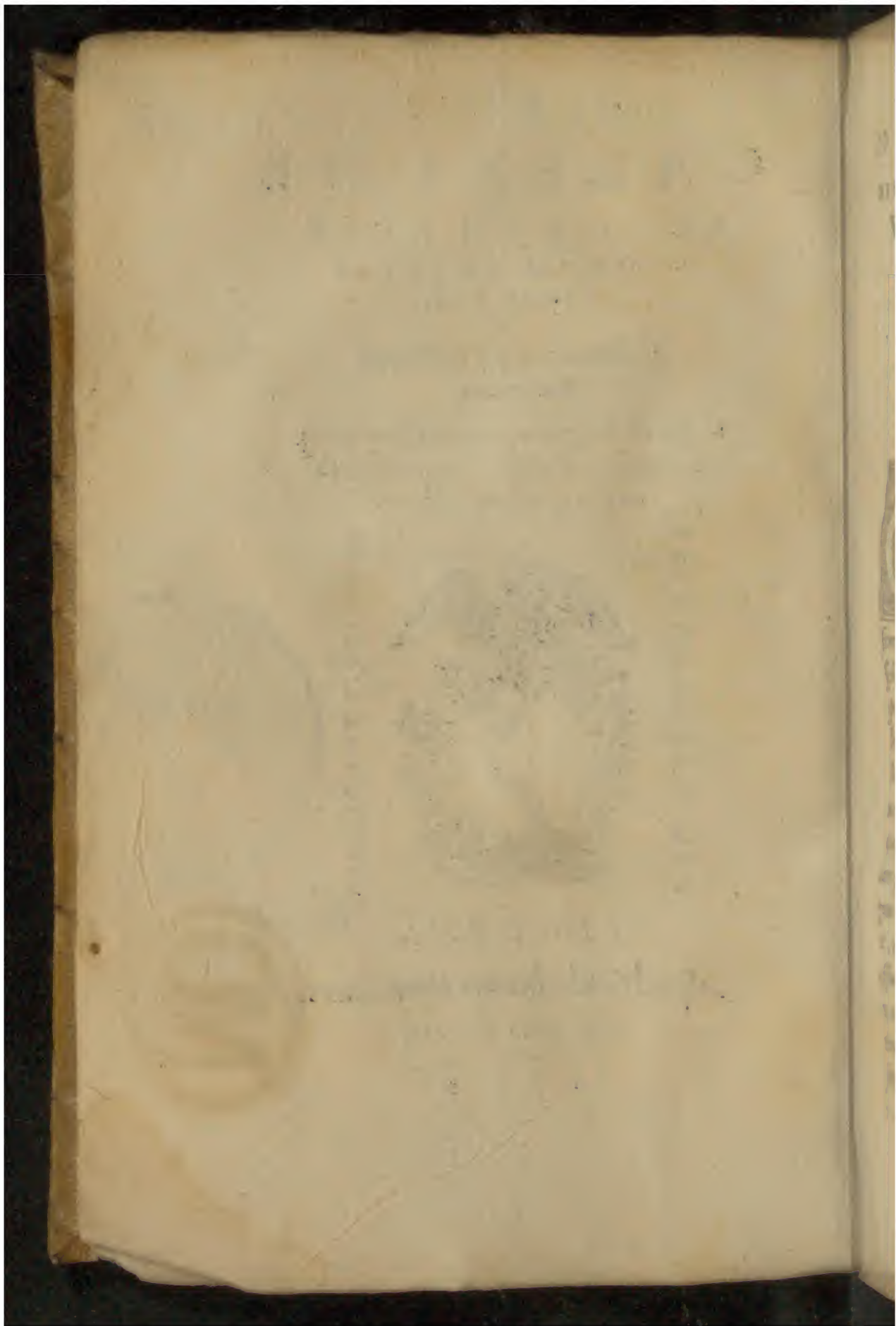
M

LVGDVNI,

*Apud Gulielmum Rouillium*  
*sub scato Veneto.*

1549







AD CHRISTIANISSI-

MVM FRANCORVM REGEM

Lodoicum XII. Gulielmi Copi

Basileiensis in librum Gale

ni de Affectorum lo

corum notione,

Prafa-

tio.

\*



Consideranti mihi, Christianis-  
sime Rex, varia mortalium  
studia, quibus optimum finem,  
summumq; bonum assequi pro  
viribus quisque nititur, rectis-  
simè hortari videtur satyricus, id præcipuè &  
solum optandum esse, ut sit mens sana in cor-  
pore sano. Verùm tanta est prohi dolor hodie  
hominum peruersitas, ut neglecto animo post-  
habitaq; corporis salute, omne studium ad di-  
uitias conuertant, eoq; deuentum sit, ut quo  
quisque maiorem pecuniarum cumulum osten-  
tare potest, eo videatur maiore honore di-  
gnus: cum interim viri & morum probita-  
te, & bonis literis præditi, quòd diuitiis non  
affluant, non solum debito priuentur hono-  
re, verùm etiam pro stultis reputentur. Id ni-  
mirum cause esse videtur, cur tam pauci no-  
stra tempestate rectè philosophentur. Cum pri-



## EPISTOLA.

mum enim tres, quatuorve literulas scioli qui-  
 dam deliberauerint, non veritatem inquirere, sed  
 diuites illos adulando captare student, quo ali-  
 quid ab ipsis pecuniarum detrahere, & instar il-  
 lorū primas sedes in conuenticulis occupare pos-  
 sint. Sanè sunt nonnulli, qui vix delibatis sacra-  
 rum literarum primis rudimentis, protinus ad  
 aucupanda (vt aiunt) beneficia nihil reliqui fa-  
 ciunt. Alij perlectis tribus, quatuorve Bartoli ar-  
 gumentis, nunquam inspecto Pandectarum, Co-  
 dicisve cortice ad agendas causas properant, non  
 vt tueatur pupillum, sed vt pecunias, quibus plu-  
 rima sibi lati fundia comparent, ab eo astute ex-  
 torqueant. Sic etiam inueniuntur non pauci (vt  
 interim professionis meae non obliuiscar) qui cum  
 primum aut ptisanam nominare, aut vino aegris  
 interdicare, aut clysterē inicere nouerunt, preti-  
 nus medicam artem professi, populatim miseris  
 mortalibus graui cum periculo imponere non erub-  
 escunt, ac potentes illos adulationibus captare  
 aggrediuntur, neglectis spretisq; doctissimorum  
 medicorum Hippocratis, Galeniq; monumentis.  
 Quippe nemo iam inde ex tam longo aeuo inuen-  
 tus est adeo veritatis studiosus, vt illorum libros  
 ex Graeca lingua in Latinam vertere curauerit.  
 Quanquam inueniuntur aliqui, qui Galeni ope-  
 ra vt Latina circumferant, credantq; sese ei tan-  
 quam à secretis esse, atque iactent, nullum sese Ga-  
 leni locū nō intelligere. Ego verò haudquaquam

cte



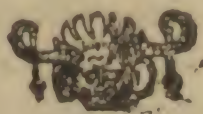
## EPISTOLA.

crediderim Galeni mentem ex illis libris à quo-  
 quam deprehendi posse, quos ne ipse quidem au-  
 tor, si viueret, esset intellecturus, adeò deprauata  
 est illorum librorum series, vt ex mille versibus  
 vix vnus Galeni mètem referre videatur. Quod  
 nonnulli intelligentes, reiectis Galeni libris, Au-  
 cennam potius imitari voluerunt, quòd scilicet  
 concinno (vt aiunt) ordine, vastū illū Canonem  
 suum texuerit. Qui si diligēter multa quæ de cu-  
 randi ratione conscripsit capita, ad amissim exa-  
 minassent, non ordinem & lucem, sed tenebras  
 potius & confusum chaos offendisse se faterētur.  
 Contrà verò si Galeni tres doctrinas, ordine con-  
 tentas, olfecissent, summo tum ordine tum artifi-  
 cio ipsum commentarios suos scripsisse haudqua-  
 quam negarent. Equidē fateri audeo, multò plus  
 solidæ doctrinæ, biennio ex Galeni lectione disci-  
 pulum reportaturum, quàm si decem perpetuis  
 annis Auicennæ Canonē reuoluat. Id verò faci-  
 le videre est, vel in eo libro quem de locorum affe-  
 ctorum notione, conscripsit. Quem si quis diligen-  
 ter sepe numeroq; perlegerit, omnes internorum  
 morborum notas, & multò facilius deprehendet,  
 & tenaciori memoria seruabit, quàm si assidue  
 inexhaustam illam signorū Auicennæ congeriem  
 legendo repetat. Hūc ego Galeni librum, ne nihil  
 agerem, cum in strenua ista tua contra Anglos  
 expeditione, vnā cum doctissimis Medicis tuis ca-  
 stratua sequerer, ex Græco Latinum feci, sperans



# EPISTOLA.

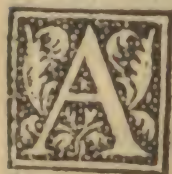
hoc opus non solum medicis, sed vniuersis quoque mortalibus profuturum. Nam latentes morbos quàm facillimè dignoscere docet. sine qua notitia nullum affectum rectè curari posse apud omnes medicos in confesso est. Caterum qui maximum medicum, maximi quoque principis nomine illustratum, in publicum prodire decebat, tu mihi Rex inuicissimè hoc ipso nomine pulcherrimè succurristi, cui opus hoc dedicarem. Quippe qui iustitie animi administratione Traianum, victoriarum numero Alexandrum Macedonem, clementia Iulium Cæsarem facile superas, & quod ad religionem pertinet, sanctissimi regis Lodoici vestigia intentis neruis imitari conaris. Suscipe igitur Christianissime Rex benigno vultu, has nostras, quas in medio armorum strepitu exarauimus lucubrationes. Sic enim ad reliqua Galeni volumina interpretanda animum mihi eriges, & vniuersum mortale genus hoc non mediocri beneficio perpetuis amoris Vinculis tibi obligabis. Vale Christianissime Rex, ex Parisiorum Lutetia, Anno millesimo quingentesimo decimotertio.





# INDEX COPIO-

SISSIMVS EORVM OM-  
nium que in Libris de Locis affectis conti-  
nentur: cuius prior numerus, paginam: poste-  
rior lineam indicat.



- Abscessus co- Accidentium suffusio-  
 li. 4. 24 nis ab ore ventriculi  
 Abscessus in procedentium notæ.  
 gula. 287. 8 188. 13  
 Abscessus in muscoli epi Acerbum. 95. 22  
 gastrij. 304. 17 A crasso humore, mor-  
 Abscessus renum indi- buscomitalis. 147. 4  
 cia. 335. 22 Acris humor singultum  
 \* Accidētia hysterica ad & conuulsionem effi-  
 vterū pertinent. 364. 15 cit. 179. 17  
 Accidētia inflammatio- \* Actio. 14. 3. & 26. 27  
 nis. 81. 1 Actio læsa. 37. 14. & 28.  
 Accidentia melanco- 12. & 121. 29. & 104. 26  
 lia. 162. 27 Actionis læsio. 121. 29.  
 Accidentia ob astricta & 124. 14.  
 menstrua. 372. 8 Actio muscu. ani. 347. 13  
 Accidentia venæ erosæ Actio propria. 107. 24  
 aut ruptæ. 283. 8 Actio respirationis ad  
 Accidentia pleuritidis. thoracē pertinet. 276.  
 277 27 19  
 Accidentia propria. 39. Actio musculorū thora-  
 27 cis per somnum serua-



# INDEX.

tur.	256.6	Affecti iecinoris notæ.	
Actiões morales.	137.18	297.8	
Actiões principales.		Affecti musculi circa spi-	
137.17		nam.	54.9
* Aduersus Erasistratios		Affecti nerui faciei.	178.
de transsumptione san-		27	
guinis ex magna arte.		Affecti stomachi singul-	
ria in pulmonē.	269.6	tus.	168.27
* Aegrotare.	28.5	Affectus.	26.28
Aegrotus interrogāndus		Affectiões hypochondri-	
de suo affectu.	286.1	driacæ.	151.13
Aenea fistula, Catheter.		Affectio instrumento-	
9.17		rum seminis gonor-	
Aequalis & inæqualis		rhæa.	379.7
pulmonis intemperies,		Affectiões similiarum	
244.13.		& instrumentaliū par-	
Aestus signa.	214.3	tium.	198.10
* Affectæ partes digno-		Affectorum locorū ge-	
scēdæ, priusquā adhi-		nerales notæ.	104.1
beātur remedia.	219.8	Affectorum locorum	
Affecta pars quando di-		quintuplex deprehen-	
catur.	20.17. & 118.4	sio.	37.6. & 123.23
Affecti colis virilis indi-		Affectorū pulmōis brō-	
cia.	376.21	chiorum notæ.	242.18
Affecti digiti.	116.27	Affectorum spinæ ner-	
Affecti iecinoris indiciū		uorum notitia.	51.25
euentissimum ab ex-		Affectum colicū quo-	
crementis per aluum		modo discernas à ne-	
deiectis.	310.23	phritide.	329.24
		Affe	



# I N D E X.

- |  |  |
|--|--|
| Affectū pulmonis cor-                  | Affectus priapismi vn-                 |
| dis pulsatio sequitur.                 | de.                                    |
| 252.17                                 | 385.16                                 |
| Affectuum capitis cura-                | Affectus primitiuus.                   |
| tio.                                   | 109.10                                 |
| 110.5                                  | Affectus primogenius.                  |
| Affectus cerebri phreni-               | 140.19                                 |
| tidem indicātes. 281.4                 | Affectus proprii cordis.               |
| Affect <sup>o</sup> cognitio ex pro    | 257.11                                 |
| priis accidentibus. 39.2               | Affectus propri <sup>o</sup> . 25. 28. |
| Affectus colici experi-                | & 40.23. & 11.6                        |
| mentum.                                | Affectus pulmonis. 241.                |
| 34.20                                  | 13                                     |
| Affectus hydropicorū.                  | Affectus quatuor modis                 |
| 302.13                                 | deprehenditur. 37.12                   |
| Affectus ceruicis ali <sup>o</sup> an- | Affectus renū proprius                 |
| ginæ nō similis. 212.16                | diabetes. 344.24                       |
| Affectus inflāmatorius.                | Affect <sup>o</sup> scotomatici no     |
| 63.14.                                 | tæ. 171.15                             |
| Affectus lien, melancho                | Affect <sup>o</sup> stomachi. 289.1    |
| licam mæstitiam gi-                    | Affectus vertiginosi o-                |
| gnit. 326.3                            | rigo. 172.22                           |
| Affectus lienis quib <sup>o</sup> no   | Affectus ventriculi spa-               |
| ris discernantur. 323.13               | tij. 293.25                            |
| Affectus œsophagi. 284                 | Affectus vesicæ ob im-                 |
| 12                                     | becillitatem. 327.21                   |
| Affectus panniculi cor-                | * Affici per consensum.                |
| dis. 260.23                            | 25.26. & 41.10. & 109.                 |
| Affectus per cōsensum.                 | 17. & 113.19                           |
| 25.25. & 40.26. & 109.                 | * Aloë. 189.25                         |
| 17. & 113.19. & 40.22                  |  |



# I N D E X.

Ex Aloë medicamentū.	Angustia in spiritalibus
290.24	instrumentis. 214.17
Alteratrix facult. 314.18	Anhelitus nocumentū,
Alui excrementa indicāt	periculum in apople-
affectum iecur. 310.23	xia. 170.17
Aluus adstricta. 55.5	Anima. 153.12
*Amatores Phœnices à	Animalis facultas. 45.5
cibo abstinent. 368.1	Animæ essentia dissolu-
Amissa memoria. 139.25	tio. 257.10
*Analogia. 118.2	Animæ pars quomodo
Anasarca. 302.5	lædatur. 108.5
Anatomia nervorū ad	Animæ princeps facul-
tempora & nares ac la-	tas. 16.8. & 107.11
bra pertinentiū. 200.4	Animæ sedes præcipua.
ἀνατομή. 324.12	134.18
Angina. 40.3. & 202.8.	Animæ sedes. 147.28
& 229.2	Animalia cur ad coitum
Angiæ definitio. 210.25	excitentur. 360.22
Anginam indicantes no-	Animalia instrumenta.
ta. 202.25	56.10
Anginæ quatuor gene-	Animalia latentia. 112.7
ra. 212.5	& 135.4.
Angina in dispnoæ spe-	Animalis spiritus. 147.
ciem transit. 236.4	22. & 197.15
Anginosi. 210.22	Ani musculi act. 347.13
Angulosa spine luxatio.	Anterior cerebri pars af-
208.3	fecta. 195.21
Angustia plenus dolor.	Antidotū Philonis. 70.1
832.6	Antipatri medici morbo
	quo



# I N D E X.

- quo extitit est. 250.12 Aqua inter cutem. 153.25  
 Antipatri morbus. 252.2 Aqua intercus ex indu-  
 \*Apnoea nulla, aut abo rato liene. 324.15  
 lita spiratio. 240.1 Aqua inter cutem vitio  
 Apnoea omnibus parti- splenis. 325.26  
 bus comunis. 240.17 \*Archigenes. 75.16. &  
 Apnus Heraclidis. 356. 116.18  
 20 Archigenis apophleg-  
 Apophlegmatif. 136.11 matif. 129.17  
 Apophlegmatifimus Ar- Archigenis epistolæ.  
 chigenis. 129.17 126.27  
 Apoplexia. 177.4.195.1 Archigenis error. 11.15  
 Apoplexiæ ex anhelitus Ardentes febres. 297.23  
 nocumento periculū. Ariditas. 146.1  
 170.17 Arteria aspera. 103.12  
 Apoplexiæ succedit pa- Arteriæ magnæ vasa,  
 ralyfis. 196.8 per quæ sanguis in pul-  
 Apople. vehemens. 255.6 monem transfertur.  
 Appetentia. 344.9 267.22  
 Appetentia canina. 292. Arteriæ pudendis inna-  
 24. & 340.2 træ. 384.29  
 Apoplexiæ magnitudo. Arteriæ pulsant sine do-  
 179.5 lore. 62.10  
 \*Aquæ frigida potio. Arteriarum sectio ver-  
 302.29 tiginosis indicta apud  
 Aquæ gutta lapidem ex- antiquos. 172.7  
 cauans. 23.4 Artificiofa coniectura.  
 Aquæ vitiofa frigida 12.12. & 122.18  
 potio. 325.19 \*Ascites. 302.8  
 Ascle



# I N D E X.

- Asclepiadis error. 16.5 uulsionem soluens.  
 ἀσκληπιάδα. 29.10 291.10  
 Ascensus humoris ad ca Bilis atra. 148.20  
 put in epilepsia. 164.15 Bilis atræ differentia.  
 Aspera arteria. 103.12 149.16  
 Astringens. 89.4 \*Blæsi. 231.23  
 Astringens sapor. 95.24 \*Bronchia quid vocen-  
 \*Athleta Secundus, cō- tur. 242.20  
 presso spiritu laborās. Bronchion. 2.15  
 216.14 Bronchiorum pulmo-  
 Atra bilis. 148.20 nis affectorum notæ.  
 Atræ bilis differentia. 242.18  
 149.16 \*Bubo ab vlcere. 26.13  
 Atrox dolor. 95.9 **C**Achexia. 153.26  
 Attractrix facultas. 314. Calidæ intēperies  
 15 iecinoris. 308.28  
 \*Auditus. 198.26 Calculi notæ. 9.10  
 Auiculæ seleucides. 340. Caloris fons cor. 254.4  
 29 Caluariae fractura. 108  
 Austerum. 95.29 19  
 Austerus dolor. 93.1 Canina appetentia. 292.  
 Austerus sapor. 95.23 24.& 340.22  
 \*Axioma. 19.23 Canis rabiosi sputum ra-  
**B**Albi. 231.22 biem excitat. 364.2  
 Balneæ. 136.22 Cantoribus & athletic  
 \*Biliosus succus in cere- rugosa pudenda. 388.1  
 bro abūdans, visorum Capitis dolorum diffe-  
 causæ. 193.1 rentia. 174.11  
 Biliosus vomitus con- Capitis fractura. 151.17  
 Capitis



# INDEX.

- |                           |        |                          |
|---------------------------|--------|--------------------------|
| Capitisfungi.             | 5.19   | Cā morbi comitialis ex   |
| Capitis grauitas.         | 136.9  | Pelopis sentētia. 166.10 |
| Capitis vstio.            | 108.25 | Causa stuporis. 58.29    |
| Caput nō tentat vinum     |        | Causæ præcedētes vasis   |
| album modicè adstrin      |        | ruptionē ī thorace aut   |
| gens.                     | 290.16 | pulmōe efficiētes. 245.2 |
| Caput propria rationis    |        | Causæ procatarcticae.    |
| sedes.                    | 135.12 | 349.13                   |
| Cardiaca syncop.          | 257.18 | Causæ flatuosæ melan-    |
| Carni mediæ subtensa      |        | cholia. 158.9            |
| membrana.                 | 86.28  | Causæ ruptionis vasis in |
| Caro.                     | 52.1   | pulmone. 245.25          |
| ΚάρϞ.                     | 196.4  | Cenchris. 112.17         |
| Καρδιωγμῖς.               | 17.23  | * Cephalalgia. 174.6     |
| Καρδιώτηρ.                | 18.1   | Cephalææ definitio, &    |
| Cartilagines sigmoides.   |        | eius notæ. 173.18        |
| 229.10                    |        | Cerebri affectus phreni- |
| Carūcula ī vesica. 10.24  |        | tidem indicantes. 281.4  |
| Carunculæ in vrina. 336   |        | Cervicis affectus angī-  |
| 24. & 353.21              |        | næ non similis. 212.16   |
| * Catalepsis. 132.14      |        | Cervicis vertebra, dens  |
| Catheter, ænea fist. 9.27 |        | vocata. 102.18           |
| Catoche. 132.13           |        | * Chœras. 26.17          |
| Caulis virilis corpus fi- |        | Chondrus. 31.23          |
| stulosum & neruosum       |        | Chordapson. 332.25       |
| 384.2                     |        | * Cibi cupiditas, & con- |
| Causa & dispositio. 58.3  |        | coctio vitiata ex reten  |
| Causa morbi Antipatri.    |        | to seminæ. 359.15        |
| 252.2                     |        | Cibi melācholici. 15.13  |
|                           |        | Cibo                     |



# INDEX.

Ciborū dissipatio. 343.	Colis cōpositio. 379.24
18	Colis virilis affecti in-
Cibustrifariā conum-	dicia. 376.21
pitur. 28.15	Color corporis. 40.10
Circumscribere. 78.6	Color declarat iecoris
Cittæ. 292.22	splenisq; vitia. 305.17
* Clausa vteri ceruix ci-	Coloris vitium. 183.28
tra duritiem, pregnan-	Comitialis cōuulsio ob
tem indicat. 372.22	vitium oris stomachi.
* Cogitatio. 107.10	291.3
Cogitatio libidinis pria-	Comitialis morbi cau-
pisimum excitat. 387.13	sa ex Pelopis sentētia.
Cognitio affectus ex	166.10
ppriis accidētib'. 39.2	Comitialis differentia
Coli abscessus. 4.24	& species. 163.25
Colica Galeni. 67.25	Comitialis morbi me-
Colicæ signa. 70.7	dicamen. 168.2
Colici dolores. 68.26	Comitialis morbus.
Colici dolores dysen-	146.13
teriā procedunt. 71.9	Comitialis morbus à
Colicorū sanatio. 34.10	crasso humore. 147.4
Colicum affectū quo-	Comitialis morbus ab
modo discernas à ne-	atrabile. 150.10
phritide. 329.24	Comitialis morbus ex
Colicū affectū à nephri-	vehementi in docen-
tide distinguit nausæ	do labore. 290.3
magnitudo. 334.24	Comitialis morbus, in-
Colis accidens priapif-	ter soporē & apople-
mus. 379.9	xiam medius. 156.15
	Com



# INDEX.

- Cōmunes facul. 306.16 cium. 347.8  
 Cōicatio linguæ cū ce- Conuulsio. 143.4  
 rebro p neruos. 197.23 Conuulsio comitialis,  
 Comparatio neruorum ob vitium oris ventri-  
 ad fides lyricas & lora. culi. 291.3  
 145.25 Cōuulsiones epilepticæ  
 Cōpositio colis. 379.24 cur fiāt in morbo co-  
 Cōpositio musculorū. mitiali. 168.17  
 55.25. 61.27. & 88.26 Conuulsionem & sin-  
 Cōpressio spiritu labo- gultum efficit humor  
 rans athleta. 216.14 acris. 169.17  
 Confusio & productio Conuulsionē non infe-  
 neruorū à ceruice or- runt nerui ad os vētri-  
 torum. 48.11 culi pertinētes. 291.22  
 Cōcoctio vitata ex re- Conuulsionē soluit bi-  
 tento semine. 359.15 liosus vomitus. 291.10  
 Coniectura artificiosa. Copula. 142.20  
 12.12. & 122.18 Cor ab antiquis voca-  
 Cōsideratio excremen- tū os vētriculi. 288.26  
 torum in dysenteria. Cor fons caloris. 254.4  
 327.20 Cordis dolor. 292.29  
 Cōsideratio excremen- Cordis inflammatio.  
 torū in morbo regio. 259.7  
 319.23 Cordis palpitatio. 258.  
 Cōsideratio sputi in 11  
 pleuritide aut pulino- Cordis panniculi affe-  
 num dolore. 243.4 ctus. 260.23  
 Contenta in spacio. 6.7 Cordis proprii affectus.  
 Cōtractio, vesicæ offi- 27.11

Cor



# INDEX.

Cordis pulsatio, pulmo-	Cruris resoluti sanatio.
nis affectum sequitur.	217.27
252.17	Crustula ephelcis. 5.23
Cordis vulnus. 259.10	* Cucurbitula. 128.18. &
Corporis color. 40.10	130.20
Corporū particulæ loci	Cuidā ex casu suppressa
vocitantur. 1.19	vrina. 350.16
Corpus caulis virilis fi-	Cupiditas serosæ humi-
stulosum neruosumq;.	ditatis nimia in renibus
384.2	341.8
Costæ à quibus venis	Cur animalia ad coitum
nutriuntur. 273.1	excitentur. 360.22
Costas succingēs mem-	Cur febris vehemēs pleu-
brana. 271.1. & 274.8	ritidē sequatur. 263.2
* Crassi humores in ce-	Cur fiat cōuulsio. 144.19
rebro. 142.14	Cur melancholici ti-
Crassi humores vrinam	meant. 162.1
supprimentes. 10.20	Cur tangentibus obste-
Crassus humor comi-	tricibus vterus sursum
tialem morbum gene-	& in latus retrahi vi-
rat. 147.4	deatur. 368.17
Chrysippus. 116.6	Curatio. 54.24
Cruda tubera. 210.14	Curatio affectuum ca-
Cruditās. 28.26	pitīs. 110.5
Cruēta dysenteria. 71.15	Curatio vniuersi corpo-
Cruenta vrina. 70.6	ris præmittenda. 125.1
Cruris motus difficultas	Curat Galenus suffusio-
ex suppuratione orta	nis accidentia per epi-
in altera nate. 218.3	stolas. 190.4
	Cuti



# INDEX.

- Cuti sub tensa membra- 29  
na, & in media carne. Diabetes. 338.22  
86.28 Diabetes proprius renū  
Cynanche. 211.25 affectus. 344.24  
**D** Eceptus Galenus. Diadosis à ventre ad he  
68.15 par. 339.21  
Defensio empiricorum. Dialectica problemata.  
119.15 47.8  
Definitio cephalæ & Dialectica quaestio. 6.14  
notæ. 173.18 Diaphragma. 279.6  
Delatio à ventriculo ad Diaphragmatis vsus ex  
intestina, à naturali fa- Platonis sententia. 279.8  
cultate fit. 348.3 \* Differentiæ atræ bilis.  
Delirium. III.3. & II.2. 149.16  
27. & 280.10 Differentiæ dyspnœarū.  
Delirium à septo transf. 238.14  
uerso. 282.12 Differentiæ dolorū ca-  
Delirium Galeni adhuc pitis. 174.11  
pueri. 192.3 Differentiæ melācholi-  
Dens vertebra ceruicis corum. 161.5  
vocata. 202.18 Differentiæ pituitæ. 148.  
Dentiformis vertebra. 27  
205.7 Difficultas motus cru-  
Dentium stupor. 72.8 ris ex suppuratione or-  
Destillatio. 139.16 ta in altera nate. 218.3  
Desiderium renū natu- Difficultas spirandi ab  
rale. 340.20 affecto corde. 261.2  
\*Diabete ad ventricu- Difficilis spirationis cau-  
lum nō pertinet. 342. sa. 232.19  
b



# INDEX.

Digitiaffecti.	116.27	Dissipatio ciborū.	343.
Digitiresoluti.	47.16	18	
Dilatatio thoracis in an-		Dissolutio animæ essen-	
gustiaspiritus.	115.29	tia.	257.10
Dilatatio thoracis quā-		Distētio neruorū.	82.21
do vehemētior aut pe-		Distētio neruorum ob	
riculosior.	237.10	semen retentū.	179.17
Diogenes Cynicus libi-		Diuisiones vasorū circa	
dini indulget, vt noxā		pulmonem.	276.1
retēti seminis euitaret.		*Dodecadactylos.	340.
360.7		6	
Διόλουδ.	118.25	Dogmatici.	120.12
Dissectio musculorum		Dolor.	19.7
epigastrij.	296.2	Dolor ab inflammatio-	
Dissectio recurrentium		ne.	62.13
neruorum.	228.10	Dolor atrox.	95.9
Dispositio cataschesin.		Dolor angustiae plenus.	
118.20		83.26	
Dispo cœliaca.	333.11	Dolor austerus.	93.1
Dispositio & causa.	58.3	Dolor circa mēbranas.	
Dispo hectica.	118.19	84.10	
Dispositio ppria.	14.22	Dolor cordis.	292.29
Dispositio renū qd diffe-		Dolor dorsi gulæ affe-	
rat ab intestinorū & vē		ctum indicat.	287.28
triculi dispōne.	342.17	Dolor dulcis.	90.19
Dispōnes mixta.	138.15	Dolor extensiuus.	65.27
Dispositiones varię do-		Dolorē excitantes varię	
lorē excitātes.	238.27	dispositiones.	238.27
Dipsacos.	338.23	Dolor ex laeso cerebro.	
		109	



# INDEX.

- 109.20 Dolor torpidus. 95.4.  
Dolor grauis. 95.12. & Dolor vteri in cōxam  
175.19 transiens. 373.5  
Dolor hepatis. 94.22 Dolor vlcerosus. 89.22  
Dolor infixus. 91.11 Dolores colici. 68.26  
Dolor inhærens. 94.17 Dolores colici dysente-  
Dolor intestinorū. 19.13 riam præcedunt. 71.9  
Dolor lacerans. 92.12 Dolores mēbranarum.  
Dolor lateralis similis ossib⁹ adiacētū. 87.13  
pleuritidi. 278.6 Dolores renum. 69.18  
Dolor laxus. 88.6 Dolores sublimiorū in-  
Dolor leuiter acut⁹. 90.5 testinorum. 332.12  
Dolor mordax. 175.17 Dolores vteri. 93.4  
Dolor nephriticus. 334. Doloris causæ. 20.7  
20 Doloris modi. 66.7  
Dolor non infestat eos Dolorum capitis diffe-  
quibus à pulmone san rentiæ. 174.11  
guiserumpit. 223.20 Dolorū differētia qua-  
Dolor pertēdens. 78.19 drisariā sumitur. 69.6  
Dolor profundus. 83.2 Dolorum vōlūtes. 98.3  
Dolor prurigin. 90.28 Dolorū nomina. 73.2  
Dolor punctorius. 72.5 Dolorū qualitates sim-  
Dolor pulsatorius. 64. plices explicari nō pos-  
27. & 77.6. & 78.15 sunt. 96.16  
Dolor stringens. 93.3 Dorsalis medull. 279.15  
Dolor stimulans. 92.1 Dorsi dolor gulæ affe-  
Dolor tenuium intesti- ctum indicat. 237.28  
norum. 332.6 Dracūcul⁹ à barbaris, ve-  
Dolor tensius. 175.15 na medē noīatur. 337.8



# INDEX.

- Duo genera motu. 27.3 126. 27
- \* Dysenteria. 3.16. Eroſæ venæ aut ruptæ  
& 21.8 accidentia. 288.8
- Dysenteria cruenta. 71 Eroſio in vtero. 375.4  
15. & 317.8 Eroſio vaſis in pulmo-  
Dysenteria propriè vo- ne. 246.18  
cata. 327.10 Error Archigenis. 11.15
- Dysenteria hepaticæ ſi- Error Aſclepiadis. 16.5  
gna 328.16 Eryſipelas. 244. 6
- Dysenteria præcedunt Eryſipelas pulmonis.  
dolores colici. 71.9 244.8
- Dyspnœarum differen- Eryſipelatodes phleg-  
tia. 238.14 mone. 297.27
- E Lephas. 153.24 \* Eſſentia animæ diſſo-  
E Emiſſio ſanguinis lutio. 257.10  
per tuſſim. 244.26 Eſſentia partium pro-  
\* Ephelcis. 225.2 prietas. 2.12
- Ephelcis, cruſtula. 5.23 Eſſentiæ magnitudo. 3.13
- Epigaſtrij muſculorum \* Ethmoidea oſſa. 182.  
diſſectio. 296.2 19
- Epigaſtrij muſculorum Excrementa. 14. 20  
abſceſſus. 304.27 Excrementa hepatica.  
Epiglottis. 3.24 307.18
- Epileſia. 146.17 Excrementa inteſtinũ af-  
Epilepticæ cõuulſiones fectũ indicantia. 36.16  
quare in comitiali Excrementa ſpontè de-  
morbo ſiant. 168.17 iecta. 53.25
- Epileptici. 152.27 Excrementa thoracis  
Epistolæ Archigenis. ſpuẽdo reiecta. 263.22
- Ex



# INDEX.

- Excrementa triplicia. Experimentum in affe-  
 124.6 ctu colico. 34.20  
 Excrementi reiecti ma- Expiratio. 229.25  
 gnitudo. 3.6 Expiratio à quibus mu-  
 ab Excrementis alui in- sculis fiat. 231.14  
 dicium affecti iecoris. Expirationem & exuf-  
 310.23 flationem efficientes  
 Excrementorum confi musculi. 231.14  
 deratio in morbo re- Expuitionem & vomi-  
 gio. 319.23 tionem sanguinis exci-  
 Excrementorum in dy tat epota hirudo 225.6  
 senteria consideratio. Expultrix facultas. 314.  
 327.20 23  
 Excrementum. 314.25 Exq̃sita pleuritis. 262.25  
 Excretio puris per vri- Extēsiuus dolor. 65.27  
 nas. 338.3 Exufflatio. 229.26  
 Excretio vrinæ propria Exufflatio strepēs. 230.  
 vesicæ actio. 345.29 12  
 Exercitatio circa signa. Exufflatio citra strepi-  
 104.14 tum. 230.25  
 Exercitationis modi **F**aciei musculorum  
 tres. 57.24 offēsiō, à dextra  
 Exercitationis via ad af in aduersam partē de-  
 fectorum locorum no flectitur. 200.21  
 titiam. 241.3 Faciei nerui. 195.13  
 Ex menstruorum reten Faciei nerui affe. 178.27  
 tione oritur plenitudo Facies quādo sensū aut  
 venarum & vinculo- motum amittit. 199.13  
 rum vteri. 183.11 Facult. alteratrix. 314.18



# INDEX.

- Facultas animæ prin- corpus caulis virilis.  
ceps. 16.8. & 107.11 384.2
- Facultas animalis. 45.5 \* Flatus. 42.3
- Facul. attractrix. 314.15 Flatusosæ melancholiæ  
Facul. expultrix. 314.23 causæ. 158.9
- Facultas nervorum ter- Flatusosus & hypochon-  
riæ cerebri cõjugatio- driacus morbus. 157.13  
nis. 194.14 & 252.3
- Facultas propria hepa- Fluor urinæ subitò eue-  
tis. 306.13 niēs in renibus. 341.24
- Facul. retentrix. 314.20 Fluxio ī pulmon. 235.22
- à Facultate naturali fit \* Foliata & spicata vn-  
delatio à vētriculo ad guenta. 249.10  
intestina. 348.3
- Facultates cões. 306.16 Folliculi fellis imbecil-  
Facult. naturales. 314.13 litas. 321.21
- Fauces. 212.6 Foramina vertebrarū p  
que nerui exeūt. 208.14
- \* Febres ardētes. 297.23 Fortuna. 313.28
- Febres morbi melācho Fractu. caluariae. 108.19  
licum morbū contra- Fractura capitis. 151.17  
huit. 156.23
- Febris vehemens cur se- Frequens & rarus spiri-  
quat pleuritidē. 263.2 tus qui indicēt. 239.17
- Fellis folliculi imbecil- Fricta oua. 30.2  
litas. 321.21
- Femen. 11.24 Frigidæ & vitiosæ aquæ  
potio. 325.19
- \* Fibræ. 62.4 Frigidæ potio. 131.14.  
& 302.29
- Fist. enea, catheter. 9.27 Frigus vehemēs lethar-  
Fistulosum nervosūq; gum excitat. 170.6
- Fru



# INDEX.

- Frusta pulmonis per spu Gibbus quādo accidit.  
 tum eiecta. 248.21 206.21  
 Frustulum tunicae ex- \* Glans pudendi. 380.2  
 cretum. 38.3 Gloria Galeni. 122.20  
 \* Fuligo. 152.2 \* Gonorrhæa. 377.9  
 Fumolus ructus. 29.27 Gonorrhæa unde dicta.  
 Fumus. 152.2 377.23  
 Fungi capitis. 5.19 \* Grammaticus quidā in-  
 Aleni adhuc pueri uenis, ex vehemēti ī do  
 delirium. 192.3 cēdo labore comitiali  
 Galeni colica. 67.25 morbo corrept<sup>9</sup> 290.3  
 Galeni deliberatio de Grando ex pulmone.  
 empiricis & dogmati 249.17  
 cis. 120.6 Grauedo. 139.17  
 Galeni gloria. 122.20 Grauis dolor. 95.12. &  
 Galeni iactātia. 120.28 175.19  
 Galenus curat suffusio- Gravitas capitis. 136.9  
 nē per epistolas. 190.4 Grumi in vesica & aliis  
 Galenus deceptus. 68.15 īternis ptib<sup>9</sup> notæ. 251.7  
 Gal. prædicat medicū nō Grumus. 10.2  
 affligi pleuritide. 311.16 \* Gula. 283.28  
 Galenus prænunciat fu- Gula abscessus. 287.8  
 turam in seipso phre- Gula affectum indicat  
 nitidem. 192.15 dorsi dolor. 287.28  
 Gangrana. 77.21 Gula ibecillitas. 286.18  
 \* Genera intēperantiæ. Gula īflāmatio. 285.6  
 126.3 Gula tumor cū imbe-  
 \* Gibbarū iecoris partiū cillitate. 286.23  
 inflammatio. 295.21 Gula tumor cū inflam-



# INDEX.

matione.	286.26	100.21. & 300.19
Gulæ vlcus.	288.19	Hepatis propria facul-
Gulæ vlceratæ indicia.		tas. 306.13
287.18		Hepatis scirrhus. 100.22
Gustus.	194.12	& 299.12
Gustus proprietas inef-		Hiera. 33.26. & 149.16
fabilis.	96.24	Hydrops ex indurato
Gutta aquæ, lapidem		liene. 324.15
excavans.	23.4	Hyposarca 302.5
<b>H</b> æmodia.	72.7	Hippocrates in libro de
Hæmorrhoides.		articulis. 270
71.23		Hirudine correptus iu-
Haud secº nocet suppres-		uenis ad narium mea-
sum sperma, ac venena		tum. 226.21
ti animalis ictº.	361.18	Hirudo epota, vel nari-
Hæctica dispositi.	118.19	bus adhærēs, expuitio-
Hedychroum medica-		nē & vomitionē san-
mentum.	249.4	guinis excitat. 225.6
Hemicrania.	175.2	Historia adolescentis
Hemicraniæ sphacelo-		Mytilenæi. 4.6
des.	75.27	Historia de vino. 111.25
Hepatica excrementa.		* Hædi naturalis indu-
307.18		stria. 380.19
Hepaticæ dysenterię si-		Holcimos. 93.12
gna.	328.16	* Humiditas & frigi-
Hepatis dolor.	94.22	ditas præter naturam.
Hepatis inflàmatio.	85.	136.29
24. & 195.24		Humor acris singultū
Hepatis obstructio.		& conuulsionem effi-
		cit.



# INDEX.

- cit. 169.17 **I** Actātia Gale. 120.28  
Humor crassus morbi 166.23  
comitialis causa. 147.4 Iecino. affecti iudiciū ab  
Humor in ambiēte cor excremētis alui. 310.23  
tunica cōtentus. 258.13 Iecinoris calida intem-  
Humor vitr. 68.2. 149.6 peries. 308.28  
Humores crassi in cere- Ex iecore affecto mor-  
bro. 152.14 bus regius. 324.24  
Humores crassi vrinam Iecori quid conferāt ve  
supprimentes. 10.20 nā mēseraicā. 315.17  
Humoris ad caput ine- Ieco. affecti notē. 297.8  
pilepsia ascēsus. 164.15 Iecoris ibecillitas. 306.6  
Humorū retent. 378.10 Iecoris intemperantiā.  
Humorū secretio. 378.5 307.2  
\*Hydropicorum affe- Iecoris obstructionum  
ctus. 302.13 signa. 295.15  
Hydrops matellē. 338.21 Iecoris positio exterior  
Hypocondriacā affe- 297.3  
ctiones. 151.13 Iecoris simarum partiū  
Hypochondriacus mor inflammatio. 298.7  
bus. 292.3 Iecoris splenisq; vitia co  
Hypochondriacus flatuo lor declarat. 305.17  
susq; morbus. 157.13 \*Ignauia. 388.15  
ἰποχιασμός. 324.12 Ileos. 332.24  
Hysterica accidentia. Illeſo motu sensus amif-  
364.15 sus. 49.8  
Hysterica accidentia ad \*Imagines oculorum.  
vterū pertinet. 364.15 17.13  
Hystericā mulie. 355.28 Imagines variā melan-

b s



# INDEX.

cholicoꝝ.	161.1	costalium.	262.12
Imbecillitas folliculi fel-		Inflāmatio mesenterij.	
dis.	321.21		316.3
Imbecilli gulæ.	286.18	Inflāmatio partiū con-	
Imbecilli iecoris.	306.6	tinentiū hepar.	106.17
Imbecillitas renū.	338.12	Inflāmatio pulmonis	
Imbecillitas spinæ.	215.1		244.4
Immodicè vacuatorum		Inflāmationis acciden-	
menstruorum acciden-		tia.	81.1
tia.	374.12	Inflāmatorius affectus.	
Impedita spiratio.	171.7		63.14
Imperatoris seru <sup>9</sup> qdā à		Inflāmatuſ musculus.	
vipera morſus.	303.24		62.21
* Incocta pleur.	278.4	Ingens ſitis citra diabe-	
Indicia vlceraſ gulæ.		tem.	344.10
	287.18	Inhærens dolor.	94.17
Induſtria hœdi natura-		Initiū neruorū.	170.28
lis.	380.19	Inſtrumentales morbi	
Ineffabile.	74.2	oris ventriculi.	293.8
Infixus dolor.	91.11	Inſtrumenta naturalia	
Inflāmatio gibbarū ie-		& animalia.	56.7
coris ſigna.	295.21	Inſtrumēta vocis.	42.5
Inflāmatio gulæ.	285.6	& 227.10. & 116.25	
Inflāmat. cordis.	259.7	Inſtrumentalium & ſi-	
Inflāmatio hepatis.	85.	milarium partium affe-	
	24. & 105.24	ctus.	198.10
Inflāmatio iecoris par-		Inſtrumentorum ſemi-	
tium ſimarum.	298.7	nis affectio gonor-	
Inflammationes inter-		rhæa.	379.7.
		Inſtru	



# INDEX.

- Instrumentorum voca- Intestinorū ordo. 331.15  
lium officium quādo Intestinorum sublimio  
lādatur. 117.17 rum dolores. 332.12  
In stultitia somnus ob- Intestinorū tenuiorum  
seruandus. 139.5 dolor. ibid. 6  
Intemperantiæ genera. Intestinorum vulnus.  
126.3 4.19  
Intemperantiæ iecoris. Intestinū affectū excre-  
307.2 mēta indicātia. 36.16  
Intemperies æqualis & Intestinū vitiatū expur-  
inæqualis pulmonis. gātē medicamēto. 35.5  
244.13 Inuita stercoris & vri-  
Intemperies calida ieco- næ emissio, à resolutis  
ris. 308.28 neruis. 348.22  
Intensus vterus quomo- \* Irrationalis obliuio.  
do crebra efficiet re- 281. 10  
spirationem. 366.6 \* Ischuria. 345.10  
Intercoſtales muſculi le- \* Itria. 29.29  
ſi, vocem vitiānt. 43.1 \* Iuuenis, hirudine ad  
Intercoſtales muſculi ſpi- narium meatum cor-  
rationē adiuuāt. 205.25 reptus. 226.21  
Intercoſtalium inflam- **L** Acerans dolor. 92.  
mationes. 262.12 12  
Interrogādus ægrotus Lactuca. 136.7  
de ſuo affectu. 286.1 Leſa actio. 28.17. & 37.  
Intestina non trahunt 14. & 104.26. 121.29  
ſuccum à ventriculo. Laſa memoria. 124.21  
340.2 & 135.15  
Intestinorū dolor. 12.13 Leſi intercoſtales muſculi



# INDEX.

- vocem viciant. 43.1  
 Lesio actionis. 121.29. & 124.14  
 Lamæ. 353.20  
 Lapis ex ano per tines. 329.11  
 Lapis in vesica urinam supprimit. 350.29  
 Latèria animalia. 112.7 & 136.4  
 Lateralis dolor similis pleuritidi. 278.6  
 Lateralis morbi, notæ. 102.19  
 Latus musculus. 209.14  
 Laxus dolor. 86.6  
 \*Lethargus. 135.24. & 140.12  
 Lethargus à vehementi frigore. 170.6  
 \*Libera spiratio. 215.15  
 Libidinis, cogitatio priapismum excitat. 387.13  
 Lien induratus, hydropè gignit. 324.15  
 Lienis affectus quibus notis discernatur. 323.13  
 Lienis officium. 323.24  
 Lienteria. 333.10  
 Ligulæ vlcus. 247.6  
 Liguæ cõmunicatio cū cerebro p nervos. 197.23  
 Linguae motio. 382.23  
 Linguae motus à quibus nervis. 194.26  
 \*Loci corporum partikulæ. 1.19  
 Locorū affectorum generales notæ. 104.1  
 Locorū affectorū quintuplex deprehensio. 37.6. & 123.23  
 Locus. 39.16. & 57.28  
 Locus, quinque modis deprehenditur. 37.6  
 Logicæ quæstiões. 116.3  
 Λογικὰ διαγνώσις. 183.21  
 Loquela. 227.6  
 Loquendi vsus. 231.19  
 Lordosis vertebrarū luxatio ad ìterna. 206.10  
 Luxatæ exterius vertebræ, stranguriã quidã induxerunt. 349.23  
 Luxatio spinæ angulosa. 208.3  
 Luxatio spinæ in obliquum. ibid. 10  
 Lu



# INDEX.

- Luxatio vertebrarū ad Medicamētum ex aloē.  
 interna. 206.10 290.24
- Luxationis vertebrarū Medicamentum hedy-  
 causæ. 210.6 chroum. 249.4
- M** Agnæ respiratio Medicatio pulmonis à  
 nis differentia. putrefaciente humore  
 236.20 affecti. 249.1
- Magnetis vis. 362.21 Medulla spinalis. 201.20
- Magnitudo essentia. & 279.15
- 3.13 Medullæ spinalis neruis.
- Mānæ turgidæ. 388.17 177.20
- Maior noxa ex retento Medullæ spinalis sectio,  
 semine, quā mēstruis quā noxā adfert. 178.2
- 359.24 Mel. 31.25
- Mania. 140.14 Melancholia. 140.14 &
- Marina torpedo vene. 150.15
- noxa. 362.13 Melancholia à ventricu
- Marina turtur veneno- lo orta. 157.12
- sa. 165.26 Melancholiæ accidētia.
- Marellæ hydrops. 338.21 162.27
- \* Meatus vrinæ, trifariā Melancholiā quomodo  
 stipatur. 8.22 curauerit Galen⁹. 163.7
- Meat⁹ vrinarius à crasso Melancholica mœstitia.  
 pure obstructus. 350.29 324.8
- Media vena secanda in Melancholica mœstitia  
 melancholicis. 157.1 ab affecto liene. 326.3
- Medica nomina. 26.25 Melancoliæ flatuosæ cau
- Medicamen cōtra mor- sæ. 158.10
- bum comitialē. 168.2 Melancholici. 152.27
- Me



# INDEX

- Melancholici cibi. 155.13  
 Melancholici cur ti- generant. 373.13  
 meant. 162.1  
 Melancholici sanguinis dicè vacuatorū acci-  
 notæ. 154.22 dentia. 374.12  
 Melancholicorum dif- Menstruorum retetio,  
 ferentia. 161.5 plenitudinē venarum  
 Melancholicorum va- & vinculorum vteri  
 ria imagines. 161.1 excitat. 371.9  
 Melancholicus morbus Menstruorum suppres-  
 per febriles morbos cō forum notæ. 372.16  
 tractus. 156.23  
 Mébrana costas succin- appellauerint antiqui.  
 gens. 271.1. & 274.8 282.18  
 Membrana cuti substra Meseraici. 315.10  
 ta, & in media carne. Mesenterij inflamma-  
 86.28 tio. 316.3  
 Membranarum dolor. Meseraicæ venæ quid  
 84.10 cōferant iecori. 315.17  
 Membranarum ofibus Methodus Gal. in mor-  
 adiacentium dolores. borū curatione. 122.15  
 87.13 Methodus vniuersalis  
 Memoria amissa. 139.25 inueniēdi locū. 101.17  
 Memoria læsa. 124.21. \* Missio sanguinis in  
 & 135.15 melancholia. 154.15  
 Meningophila. 197.8 Mitylenæi adolescentis  
 Menstrua. 71.23 historia. 4.6  
 Menstrua prægnantiū. Mixtæ dispositiones.  
 375.10 138.15

Mœ



# INDEX.

- \*Mœstitia melācholica Morb<sup>o</sup> comitialis. 146.13
- ab affecto liene. 326.3 Morbus comitialis ab
- Mœstitia melācholica. atrabile. 150.10
- 324.8 Morbus comitialis à
- Modi doloris. 66.7 crasso humore. 147.4
- Modi exercitatioistres. Morbus comitialis cur
- 57.25 epilepticas habeat con-
- \*Morales actiones. 137. uulsiones. 168.17
- 18 Morbus comitialis, in-
- Morbi Antipatri causa. ter soporem & apople-
- 252.2 xiam medius. 196.15
- Morbi comitialis cā ex Morbus factus. 22.19
- Pelopis sentētia. 166.10 Morbus fiens. ibidem
- Morbi comitialis diffe. Morbus flatuosus & hy-
- rentiæ & species. 163.25 pochondriacus. 292.3
- Morbi comitialis medi. Morbus hypochōdria-
- camen. 168.2 cus & flatuosus. 157.13
- Morbi regij causę & in- Morb<sup>o</sup> lateralis aut pleu-
- dicia. 343.12 ritis unde fiat. 277.24
- Morbi lateralis notæ. Morbus melancholicus
- 102.19 per febriles morbos cō-
- Morbi oris vētriculi in- tractus. 156.23
- strumentales. 292.3 Morbus regius. 153.24
- Morbos exiguos vincit Morbus regius à splene
- natura. 24.4 304.22
- Morbus. 27.6 Morbus regius citra fe-
- Morbus Antipatri Me- brē quō curatur. 221.8
- dici quo extinctus est. Morb<sup>o</sup> regius ex affecto
- 250.12 liene & iecore. 324.24
- Mor



# INDEX.

- Morb' regius post febrē  
acutā succedēs. 320.15
- Mordax dolor. 175.17
- Morsus viperæ. 303.24
- Motio linguæ. 382.23
- Motionis principiū ner-  
uis à volūtate quæ est  
in cerebro. 145.7
- Motores nerui oculo-  
rum. 185.7
- Motus difficultas orta  
in crure, ex suppuratio-  
ne orta in altera nate.  
218.3
- Motus genera duo. 27.3
- Motus & sensus deper-  
diti. 220.23
- Motus linguæ à quibus  
neruis fiat. 194.26
- Motus volūtarius. 49.29
- Motum voluntariū nō  
habet vesica. 346.25
- \* Muliebre profluuium.  
374.21
- Mulieres hysteric. 355.28
- Mulieres viduæ vteri suf-  
focationibus laboran-  
tes. 358.11
- Multarum pulsationum  
cumulus systematicæ.  
251.11
- Multi puris in pulmoni-  
b' collecti notæ. 242.27
- Multitudo & magnitu-  
do nausæ, collicum af-  
fectum à nephritide di-  
stinguit. 334.24
- Munus musculorū ocu-  
los mouentium. 186.1
- Musculiani actio. 347.13
- Musculi circa spinā affe-  
cti. 54.9
- Musculi expirationē &  
exufflationem efficiē-  
tem. 231.14
- Musculi intercostales læ-  
si vocem vitiant. 43.1
- Musculi intercostales spi-  
rationē adiuuāt. 205.25
- Musculi oculorum sex.  
185.13
- Musculi supernā palpe-  
bram mouentes. 187.2
- in Musculis epigastrii  
abscessus. 304.27
- Musculorum cōpositio.  
55.25. & 61.27. 88.26
- Musculorum epigastrii  
dis-



# INDEX.

- dissectio. 296.2 magnitudo, colicum  
Musculorum faciei of- affectum à nephritide  
fensio, à dextra in ad- distinguit. 334.24  
uersam partē deflecti- \*Nephriticorum signa,  
tur. 200.21 quantum à colicis dif-  
Musculorū munus ocu- ferunt. 330.15  
los mouentium. 186.1 Nephriticus dolor. 334.  
Musculorū thoracis 20  
ctio, per somnum ser- à Nephritide quomodo  
uatur. 256.6 discernas affectum co-  
Musculus inflammatus. licum. 329.24  
62.21 Nephritidis notæ. 70.3  
Musculus latus. 209.14 Nerui ad cutem manus  
N Arium primæ cō- peruenientes. 181.23  
tractæ in dyf- Nerui ad faciem. 195.13  
pnœa. 234.19 Nerui ad os ventriculi  
Natura vincit morbos pertinentes conuulsio-  
exiguos. 24.4 nem inferunt. 291.22  
Naturale renum deside- Nerui à spina in faciem.  
rium. 341.20 201.12  
Naturales facultatis. Neruis ex primis spinæ  
314.13 vertebriis ad caput. 220.1  
Naturalia instrumenta. Nerui faciei affecti. 178.  
56.7 27  
à Naturali facultate fit Nerui habent principiū  
delatio à vētriculo ad motionis à voluntate  
intestina. 348.3 in cerebro sita. 145.7  
Nausea. 33.15. & 292. 28 Nerui linguæ motores.  
Nauseæ multitudo & 194.26



# INDEX.

Nervi oculorum mo- tores.	185.7	spatio sunt productio vsq; ad manus.	217.20
Nervi recurrētes.	44.24	Nervorum recurrētium dissectio.	228.10
Nervi septi transuersi.	205.17	Nervorum resolutio.	
Nervi spinalis medullæ.	177.20	177.10. & 180.26	
Nervi vocales.	44.19. & 228.1	Nervorū rigor.	146.17
à Nervi resolutis, inuita vrinæ emissio.	348.22	Nervorum spinæ affe- ctorum motitia.	51.25
Nervorum à ceruice or- torū productio & con- fusio.	48.11	Nervorum tertiæ cere- bri conjugationis fa- cultas.	194.14
Nervorum ad tempora, nares, & labra pertinen- tium dissectio.	200.4	Nervus.	142.18
Nervorum comparatio ad fides lyricas & lora.	145.25	Nervus opticus offen- sus.	186.21
Nervorū distinctio.	82.21	Nervus tertiæ conjuga- tiōis mollis dict⁹.	198.2
Nervorum distentione laborans quædam vñ dua, ob retentū semen.	361.3	Nervus visificus.	184.24
Nervorū initiū.	170.28	* Nicander.	112.17
Nervorū origo.	142.14	Nidorosus ruct⁹.	30.24
Nervorū qui in primo & secūdo intercostali		Nimia refrigeratio.	50.5
		* Nomina dolorū.	73.2
		Nomina medica.	26.25
		Notæ accidētium suffu- sionis ab ore ventricu- li procedētium.	188.13
		Notæ affectus scotoma- tici.	171.15
		Notæ anginam indican- tes,	



# INDEX.

- res, nullo tamē existē- 323.13  
 re in gutture proprio Notæ suppressorū men-  
 affectus. 202.26 struorum: 372.16  
 Notæ bronchiorū pul- Notæ veneni epoti: 363.  
 monis affectorū. 242. 10  
 18 Notæ vlcis perseverā-  
 Notæ calculi. 9.10 tis in renibus. 336.9  
 Notæ colis virilis affe- Notæ vocis obscuræ &  
 cti. 376.21 parvæ. 227.22  
 Notæ cephalæ, & eius Notæ vomicarum crū-  
 definitio. 173.18 pentium. 352.12  
 Notæ delirij phreniti- Noxa maior ex retento  
 dis. 280.23 semine, quàm men-  
 Notæ generales locorū struis: 359.24  
 affectorum. 104.1 \* Nullus ramus venæ à  
 Notæ grumi in vesica cōcaua in pulmone.  
 & aliis partibus. 351.7 272.9  
 Notæ ieco. affecti. 297.8 **O** Bliqua spinæ tor-  
 Notæ lateralis morbi. ffo. 207.8  
 102.19 Oblivio irrationalis.  
 Notæ melancholici san 281.10  
 guinis. 144.22 Obscuræ & parvæ vo-  
 Notæ nephritidis. 70.3 cis causæ. 227.22  
 Notæ peripneumoniæ. Obstructio hepatis.  
 102.1 100.21. & 300.19  
 Notæ puris in pulmone Obstructionum iecoris-  
 collecti. 242.27 signa. 295.14  
 Notæ quibus discer. Obstructus meatus uri-  
 nantur lienis affectus. narius à crasso pure.



# INDEX.

- 350.29  
Oculorū imagīes. 17.13  
Oculorum motores ner-  
ui. 185.7  
Oculorum musculi sex.  
185.17  
\* Oesophagus. 283.25  
Oesophagi affectus.  
284.12  
Oesopha. tunice. 284.8  
Oesophagi vsus duplex  
284.2  
\* Officium lienis. 323.24  
Officium vesicæ cōtra-  
ctio. 347.5  
Officium vocalium in-  
strumentorum quan-  
do læditur. 117.17  
\* Olfaciendi vis lasa.  
182.14  
\* Opinio. 107.10  
Opticus nervus offen-  
sus. 186.21.  
\* Ora venarum ad vte-  
rum. 367.13  
Ora venarum quando  
aperiuntur. 246.11  
Ordo intestinorū. 331.15  
Ordo vasorum. 83.8  
Origo neruorū. 142.14  
Origo vertiginosi affe-  
ctus. 172.22  
Oris vētriculi sensus ex-  
quisitus. 176.2  
orthopnœa. 102.3.211.2  
\* Os. ethmoidea. 182.19  
Ossibus adiacentiū mē-  
branarū dolores. 87.13  
Ostocopi. 87.18  
Os ventriculi. 100.15. &  
288.25  
Os vētriculi cor ab anti-  
quis nominatū. 288.26  
Os ventriculi, Galeni tē-  
pestas vocabat stoma-  
chum. 288.28  
Os ventriculi stoma-  
chus. 100.15. & 169.5  
Os vteri nonnem mensi-  
bus, ita clauditur, vt ne  
specilli acumen admit-  
tat. 383.26  
\* Oua fricta. 30.2  
**P** Alpebram superio-  
rem mouentes mu-  
sculi. 187.2  
Palpitatio colis. 386.3  
Palpitatio cordis. 258.11  
in



# I N D E X.

- in Palpitatione cordis fecta. 195.21  
 detractio sanguinis v- Partes principes corpo-  
 tilis. 259.24 ris. 254.6  
 Pāniculi cordis affectus. Partes ventriculi. 326.19  
 260.23 Particulæ corporum lo  
 Panis. 31.22 ci dicti. 1.19  
 Panus. 133.12 Partiū continentīū he-  
 Panus ob retenta men- par inflāmatio. 106.17  
 strua. 373.13 Partium essentiae pro-  
 Paradoxon. 48.26 prietas. 2.12  
 Paralysis. 54. 21. 63.27. Pausanię curatio. 181.10  
 177.4.180.27. & 195.3 \*Pelops pceptor. 165.10  
 Paralysis apoplexiæ suc Penis rigidus cuidā ob  
 cedit. 196.8 Veneris desuetudinem.  
 Paralytici ab angina. 387.20  
 204.12 Per cōsensū affici. 41.10.  
 Parasyanche. 211.25 Pericardij affect. 260.23  
 Paraphrosyne. 111.7. & Perineos. 11.25  
 150.20 Peripneumonia. 64.2.  
 Pars affecta dignoscen- & 263.11  
 da priusquā adhibeā Peripneumoniæ notæ.  
 tur remedia. 219.8 102.1  
 Pars affecta quando di- Peritonei vulnus. 5.9  
 catur. 20.17. & 118.4 Pertendens dolor. 78.19  
 Pars altera spinæ affe- Peruersiões vteri. 371.9  
 cta. 51.3 Pelsima spiratio. 179.14  
 Pars animæ quomodo \*Phalangij parui ictus.  
 lædatur. 108.5 166.23  
 Pars anterior cerebri af- Phalangium. 165.20



# I. N. D. E. X.

Philonis antidotū. 70.1	Pituita. 148.20
Phoenices amatores à ci bo abstinent. 368.1	Pituitę differētię. 148.27
Phlebotomia. 128.10	*Placitorum variorum philosophorum enu- meratio. 134.1
Phlegmone erysipelato des. 297.27	Platonis sentētia de vte- ro. 365.12
Phrenę terminus quo pars thoracis inferior finitur. 275.1	Plenitudo venarum & vinculorum vteri ex menstruorum retentio ne oritur. 371.9
Phrenas quare mentem appellauerint antiqui. 282.18	Pleuritici. 85.4
Phreniticus vitrea vasa & lanifici puerum ex fenestra deiicit. 191.18	Pleuritis. 64.5. & 105.13 & 119.7
Phrenitica indicia, per cerebri affectū. 281.4	Pleuritis exq̃sita. 262.25
Phrenitidē in seipso prę- nūtiat Galenus. 192.15	Pleuritis incocta. 278.4
Phrenitis. 140.12. 150.20	Pleuritis vnde fiat. 277. 24
Phrenitidis delirij notę. 280.23	in Pleuritide aut pulmo num dolore, sputi con- sideratio. 243.4
Phrenitidis spēs. 191.10	Pleuritidē cur sequatur febris vehemens. 263.2
*Picę. 292.23	Pleuritidis accidentia. 277.27
Pilis similia quędam in vrinis. 336.27	* Positio iecoris exte- rior. 297.3
Piscator circa sedem & vesicam infrigidatus. 218.23	Positus. 37.23
	Potio aquę vitiosę fri- gidę



I N D E X.

- gida. 325.19 Primitiu<sup>9</sup> affect<sup>9</sup>. 107.30  
 Potio frigida. 131.14. & Primogenius affectus.  
 302.29 140.19  
 Potio vini moderata. Princeps animæ facul-  
 136.24 tas. 16.8. & 107.12  
 \* Præcedentes causæ va Principes partes corpo-  
 sis inptionem in thora ris. 254.6  
 ce aut pulmone effici- Præcipales action. 137.17  
 tes. 245.2 Problemata dialectica.  
 Prædicat Galenus corā 47.8  
 Glaucōe medicū quē. Procatasticæ causæ.  
 dam nō pleuritide ( vt 349.13  
 putabat) sed iccoris af- Productio & confusio  
 fectu laborare. 311.16 neruorum à ceruice or-  
 Prægnantē indicat clau torum. 48.12  
 sa vteri ceruix citra du Profluuium muliebre.  
 ritium. 372.22 374.21  
 Prægnantiū menstrua. Profluuiū vrinæ. 338.22  
 375.10 Profundus dolor. 83.2  
 Prænuntiat futuram in Propria accidētia. 39.27  
 seipso phrenitidem Ga Propria actio. 107.24  
 lenus. 193.15 Propria disposit. 14.22  
 Priapismi affectus vnde. Propria hepatis facultas.  
 385.16 306.13  
 Priapismus. 377.12 Propria vesicæ actio, v.  
 Priapismus colis accidēs. rinæ excretio. 345.25  
 379.9 Proprietas gustus ineffa-  
 Priapismū excitat libidi bilis. 96.24  
 nis cogitatio. 387.13 Proprij cordis affectus.



# I N D E X.

- 257.11 fectorum notæ. 242.18  
 Proprius affectus. 25.28 Pulmōis et thoracis vo-  
 & 40.23. & 113.6 mica expurgatę p vri-  
 Pruriginosus dolor. 90 nas & aluum. 354.8  
 28 Pulmonis erysipelas.  
 Prurigo. 90.14 244.8  
 \*Pudenda rugosa canto Pulmonis frustra per spu-  
 ribus. 388.1 tum eiecta. 248.21  
 Pudendi glans. 380.2 Pulmonis inflammatio.  
 Pudēdis innatę arteriæ. 244.4  
 384.29 Pulmonis intemperies.  
 Pulmo nullum venę ra æqualis & inæqualis.  
 mum accipit à conca- 244.13  
 ua. 272.9 Pulmonis medicatio à  
 in Pulmone, vasis ero- putrefaciente humore  
 fio. 246.18 affecti. 249.1  
 in Pulmonem fluxio. Pulmonis particulę cum  
 235. 22 sanguine excreantur.  
 P.in pulmonibus colle- 223.10  
 & i puris notæ. 242.27 Pulmonis tuberculi fi-  
 Pulmonis affectus. 241. gna. 241.26  
 13 Pulmonis tuberculum.  
 Pulmonis affectum se- 231.28  
 quitur cordis pulsatio. Pulmonis vasa. 275.10  
 257.17 Pulmonis vlcus. 1.19. &  
 Pulmonis à putrefacien 224.18  
 te humore affecti si- Pulsare torpidè. 89.20  
 gna. 247.24 Pulsatio cordis pulmo-  
 Pulmonis brōchiorū af- nis affectum sequitur.  
 257.



# I N D E X.

- 257.17  
Pulsatorium multarum  
cumulus. 251.11  
Pulsatorius dolor. 64.  
27.& 72.6.& 78.15  
Pulsus. 62.7  
Punctorius dolor. 72.5.  
& 91.9  
Pupillæ consideratio suf-  
fusionis veræ indicia  
præbet. 189.10  
Puris excretio per vri-  
nas. 338.3  
Puris multi in pulmoni-  
bus collecti notæ. 242.  
27  
Puris vacuatio in pleuri-  
ticis & suppuratis ad-  
uersus Erasistratum.  
270.11  
Pus ex partibus septo su-  
perioribus in ventrem  
defluens. 355.6  
Pus in vesica. 10.9  
\* Pylorus. 159.24  
**Q**uæ difficultas spi-  
randi oriatur ab  
affecto corde. 261.2  
Questio dialectica. 6.14  
Questiões logice. 116.3  
\* Qualitates dolorum  
simplices explicari nō  
possunt. 96.16  
Qualitas sputi. 103.6  
Quæ facies sensum aut  
motum amittit. 199.13  
Quare ī comitiali mor-  
bo fiant epileptica cō-  
uulsiones. 168.17  
Quare vrinæ fluor subi-  
tō eueniat in renibus.  
341.24  
Quatuor modis affectus  
deprehenditur. 37.12  
\* Quid bronchia vocen-  
tur. 242.20  
Quinque modis locus  
deprehenditur. 37.6  
\* Quō melancholiā cu-  
rauerit Galenus. 163.7  
Quomodo naturaliter  
vrina reddatur. 7.23  
Quomodo renes tace-  
leriter vrinam ad se at-  
trahant. 340.18  
**R**abiē excitat spu-  
tum rabiosi ca-  
nis. 364.2



# I · N · D · E · X ·

Radiculæ.	30.3	trahant.	340.18
Ramentum excretum.	225.3. & 353.18	à Renibus nō trahit ve-	
		sica.	340.1
Recurrētes nerui.	44.24	in renibus vrinæ fluor	
Recurrentium neruorū		quare citò eueniat.	
dissectio.	228.10	341.24	
Refrigerationimia	60.5	Renū abscessus indicia.	
Regij morbi causæ &		335.22	
indicia.	303.12	Renum desiderium na-	
Regij morbi citra febrē		turale.	341.20
curatio.	321.8	Renū dispositio qd dif-	
in Regio morbo excre		ferat ab intestinorū &	
mentorū considera-		vētriculi dispo.	342.17
tio.	319.23	Renum dolores.	69.18
Regius morbus.	153.24	Renū ībecillitas.	338.12
Regius morbus à sple-		Renū proprius affectus	
ne.	304.22	diabetes.	344.24
Regi <sup>o</sup> morb <sup>o</sup> ex affecto		Repletio.	146.2
liene & iecore.	324.24	Res adhærentes.	5.17
Regius morbus post fe-		Res contentæ.	4.4
brem acutam.	320.15	Resoluti digiti.	47.16
Reiecti excrementi ma-		Resoluti cruris sanatio.	
gnitudo.	3.6	217.27	
Remedia topica.	124.28	Resolutio neruorum.	
Remedium presentancū		177.10. & 180.26	
ex vinculis, aduersus ve-		Resoluti. palyfis.	63.27
nerua.	167.7	Resolutio. variç.	179.22
Renes quomodo tā ce-		Respiratio.	357.28
leriter vrinam ad se at-		Respiratio crebra ex in-	
		ten	



# INDEX

- renso vtero. 366.8 luti. 217.27  
 Respiratio fit per thora- Sanguinis detractio in  
 cem. 240.15 palpitatione cordis v-  
 Respiratio suppurato- tilis. 259.24  
 rum. 235.14 Sanguinis emissio per  
 Respirationis actio ad tussim. 244.26  
 thoracē p̄tinet. 276.19 Sanguinis missio in me-  
 Respiratiōis magnæ dif lancholia. 154.15  
 ferentiæ. 236.20 Sanguinis melancholici  
 Respiratiōis vsus. 357.21 notæ. 154.22  
 Retētio humorū. 378.5 Sanguinis transsumptio  
 Retentio vrinæ, vnde ex magna arteria in  
 fiat. 346.12 pulmonem. 269.6  
 Retentrix facult. 314.20 Sanguinis vomitio ex  
 \*Rigidus penis cuidam hirudine epota. 215.6  
 ob veneris desuetudi- Sanguis à capite ad fau-  
 nem. 387.20 ces irrumpens. 222.10  
 Rigor neruorū. 146.17 Sanguis à toto corpore.  
 \*Ruptæ aut erosæ ve- 71.21  
 næ accidentia. 288.8 Sanguis à ventriculo re-  
 Ruptionis vasis in tho- iectus. 294.18  
 race causæ. 245.3 Sanguis erumpens à pul-  
 Ruptionis vasis in pul- mone, dolore non infe-  
 mone causæ. 245.25 stat. 223.20  
 Ruptum sanantia. 33.20 Sanguis p̄ tussim eiectus,  
 Rupt⁹ nidorosus. 30.24 vena erosa. 222.28  
 Ructus fumosus. 29.27 Sapor astringens. 95.24  
 Aliua. 149.8 Sapor austerus. 95.23  
 S Sanatio cruris reso. \*Scirr⁹ hepatis. 100.22.  
 &



# I N D E X.

& 299.12	Sensus amissus motu in
*Scorpio. 166.5	columi. 221.15
Scotomatici affectus no	Sensus & motus deper-
ta. 171.15	diti. 220.23
*Secretio hūorū. 378.5	Sensus oris vētriculi ex-
Sectio arteriarum ver-	quisitus. 175.2
iginosis indicta apud	Sentētia Platonis de vte
antiquos. 172.7	ro. 365.12
Sectiones in spinali me-	Septi transuersi nerui.
dulla quam noxā adfe	205.17
rant. 178.2	à Septo transuerso deli-
Secundus athleta, com-	rium. 272.12
pressio spiritu laborās.	Septum transuersum.
216.14	279.26
Sedes animæ. 147.28	Serosæ humiditatis cupi-
Sedes animæ præcipua.	ditas nimia in renibus.
134.18	341.8
Seleucides auiculæ. 340.	Seruus quidam à vipera
29	morſus. 303.24
A Semine retento, quæ	*Sigmoides cartilagi-
accidentia etiam viris	nes. 229.10
euenire soleant. 358.27	Signa colicæ. 70.7
Seminis retenti noxa.	Signa nephriticorū quā
359.26	rūm à colicis differant.
Seminis īstrumētorū af	330.15
fectio, gonorrhœa. 379.6	Signa obstructionū ie-
Sensoria. 194.21	coris. 295.14
Sensus amissus, illæso	Signa pulmonis à putre
motu. 40.8	faciente humore affe-



# I N D E X.

Œti.	247.24	Sopor stupidus.	III.17
Signa vomicæ erumpē-		Sopor vigilans.	138.7. &
ris.	352.13		196.28
Simarum iecoris partiū		Sorites.	21.18
inflammatio.	298.8	*Species vteri suffoca-	
Similarium & instrumē		tionum plures.	356.13
talium partium affe-		Sperma suppressum quā	
ctiones.	198.10	tūm noceat.	361.18
Singultum & cōuulsio-		Sphacelos ī costa.	264.3
nem efficit acris hu-		Sphacelos.	77.17
mor.	169.17	Sphacelodes hemicra-	
Singultus.	292.29	niæ.	75.27
Singultus ex affecto sto		Spicata & foliata vnguē	
macho.	168.27	ta.	249.10
Sinus.	91.13	Spina ex casu cuidam si-	
Sitis ingens citra diabe-		nuata, vesicæ inflam-	
tem.	344.10	mationis causa fuit.	
Siti vehementi laboran			349.17
tes quatuor acciden-		Spina proprio affectu la	
tium pericula subeunt.		borans.	207.15
343.	5	Spinæ luxatio angulo-	
* Somnus obseruandus		sa.	208.3
in stultitia.	139.5	Spinæ luxatio in obli-	
Sopor. 135.24. & 136.15.		quum.	ibid.10
& 196.4		Spinæ imbecillitas.	215.1
Sopor à catalepsi quid		Spinæ nerui in faciem.	
differt.	197.1		201.12
Sopor in febrium acces-		Spinæ neruorū affecto-	
sionibus.	113.23	rum notitia.	51.25
		Spinæ	



# INDEX.

- Spinæ pars altera affe-  
 cta. 51.3  
 Spin. refrigeratio. 54.17  
 Spinæ torsio obliqua.  
 207.5  
 Spinalis medullæ sectio  
 nis noxæ. 178.2  
 Spinal. medulla. 201.20  
 Spinalis medullæ nerui.  
 177.20  
 à Splene regius mor-  
 bus. 304.22  
 Splenis & iecoris vitia  
 declarat color. 305.17  
 Splenis vitio aqua inter  
 cutem. 325.26  
 Spiratio. 170.23  
 Spiratio à vita separari  
 non potest. 357.11  
 Spirationem adiuuant  
 intercostales muscoli.  
 205.25  
 Spiratio crebra ex intē-  
 so utero & ventricu-  
 lo. 366.20  
 Spiratio impedita. 171.7  
 Spiratio laesa, ob calei-  
 rationē equi in pcor-  
 diorū regione. 216.27  
 Spiratio libera. 215.15  
 Spiratio nulla, aut abo-  
 lita. 240.2  
 Spiratio ob virium im-  
 becillitatem. 237.20  
 Spiratio pessima. 179.14  
 Spirationis difficilis cau-  
 sa. 232.19  
 Spirationis vitiū. 213.14  
 Spirandi quæ difficultas  
 oriatur ab affecto cor-  
 de. 261.2  
 Spiritualiū instrumento-  
 rum angustia. 214.17  
 Spiritu compresso labo-  
 rans athleta. 216.14  
 Spiritus animalis. 147.22  
 & 197.15  
 Spiritus rarus & frequēs  
 quid indicent. 239.17  
 Spiritus visificus. 185.4  
 Spuēdo reiecta thoracis  
 excrementa. 263.22  
 Sputi in pleuritide aut  
 pulmonū dolore con-  
 sideratio. 243.4  
 Sputi qualitas. 103.6  
 Sputum rabiosi canis ra-  
 biam excitat. 364.2  
 \*Ster



# INDEX.

- \* Stercoris & vrinae in- Stuporis causa... 58.29  
uita emissio, à resolu- Stupidus sopor. 111.11  
tis nemis. 348.22 \* Sublimiorū intestino  
Stefianus abscessu in rum dolores. 332.12  
musculis epigastrij la- Sublimispiratio. 237.25  
borans. 304.27 Succinctura. 279.28  
Stillicidium vrinae vn- Succigēsmēbrana. 271.1  
de eueniat. 345.16 Succus biliosus in cere-  
Stimulans dolor. 92.1 bro abūdans, visorum  
Stomachi affecti singul- causæ. 193.1  
tus. 168.27 Suffocationibus vteri la-  
Stomachi affectus. 289.1 borantes mulieres vi-  
Stomachicōpres. 100.11 duæ. 358.11  
Stomachi vitio, synco- Suffocationū vteri plu-  
pa. 256.28. & 292.16 res species. 356.13  
Stomachū vocabat Ga Suffusio. 44.11. & 17.3  
leni tempestas os ven- & 151.9. & 187.28  
triculi. 169.6. et 189.18 Suffusio curata per epi-  
Stomachus. 100.18. & stolas Galeni. 190.4  
257.21. & 283.27 Suffusiones. 17.13. 115.27  
Stranguria ex luxatis Suffusionis accidētū ab  
vertebris. 349.23 ore ventriculi procedē  
Strāgur. 333.20. 340.11 tium notæ. 188.13  
Streperis exuffla. 230.12 Suffusionis indicia ex  
Stringens dolor. 93.3 pupillæ consideratio-  
Struma. 26.17 ne. 189.10  
Stultitia. 135.23. & 139.1 Suppressa vrina. 6.25  
Stupor. 59.17 Suppressa vrina ex ca-  
Stupor dentium. 72.8 su. 350.16  
Sup



# INDEX.

Suppressæ urinae causa.	ptoma eorum quæ ex-
11.20	tumescunt. 80.20
Suppressio urinae. 55.5	Tensius dolor. 175.15
Suppressorū menstruorū notæ. 372.16	Theriaca aduersus vene-
Suppuratio in altera na-	na. 167.25
re, difficultatem motus	Tenuiorum intestino-
cruris efficiens. 218.3	rum dolor. 232.6
Suppuratio in vesica, ex	* Ex hepate in asperam
pure excreto per vri-	arteriam trāsumptio.
nas. 253.2	264.20
Suppuratorum respira-	Thoracis dilatatio ī an-
tio. 235.14	gustia spiritus. 215.29
Surditas. 18.17	Thoracis dilatatio quan-
* Sympathia ventriculi	do vehemētior aut pe-
cum cerebro. 151.10	riculosior. 237.10
Synanche. 211.25	Thoracis excrementa
Syncopacardiaca. 257.	spuendo reiecta, humo
18	rē colore qualis sit indi-
Syncerissimavisio. 56.23	cant. 263.22
Syncopa stomachi vi-	Thoracis musculorum
tio. 256.28. & 292.16	actio per somnum ser-
Syndesmus. 142.18	uatur. 256.6
Systematice, multarum	Thoracis vlcera. 224.22
pulsationum cumulus.	Thoracis vulnus. 4.26.
251.11	& 274.9
<b>T</b> Endones. 50.12	* Tinesmus. 329.1
& 62.7	Tityus. 135.6
Tētio commune sym-	* Toni. 50.16
	Topica remedia. 124.28
	Tor



# INDEX.

- Torpedo. 60.19 Turtur marina vene-  
 Torpedo marina vene- nosa. 165.26  
 nosa. 362.13 Tussis valida. 243.29  
 Torpidè pulsare. 89.20 \*Tympania. 302.8  
 Torpidus dolor. 95.4 **V** Alida tussis. 243.  
 \*Transpiratio. 357.27 29  
 Trāspiratio per vniuer. Vapor. 152.1  
 sum corpus ab arteriis. Variæ dispositiones do-  
 240.13 lorē excitātes. 238.27  
 Transsumptio sangui- Variorum philosopho-  
 nis ex thorace in aspe rum placitorum enu-  
 ram arteriam. 264.20 meratio. 134.1  
 Trāsumptio sanguinis Vasa ad pulmonē perti-  
 ex magna arteria in nentia. 275.10  
 pulmonem. 269.6 Vasa ex magna arteria  
 Triplicia excrementa. per quæ sanguis in pul-  
 124.6 monem transfertur.  
 \*Tubera cruda. 210.14 267.22  
 Tuberculis pulmonis Vasis erosio in pulmo-  
 signa. 241.26 ne. 246.18  
 Tuberculū in pulmo- Vasisruptionis causæ in  
 ne. 235.28 pulmone. 245.2. & 25  
 Tumor gulæ cum im- Vasorū diuisiones circa  
 becillitate. 286.23 pulmonem. 276.1  
 Tumor gulæ cū inflam \*Vehemens apoplexia.  
 matione. 286.26 255.6  
 Tunicę œsophagi. 284. Vehemens febris cur  
 8 pleuritidem sequatur.  
 Turgidæ māmę. 388.17 263.2

d



# INDEX.

- Vehementi siti laborantes taneū ex vīculis. 167.7  
 quatuor accidentium Ventriculi os. 100.15. &  
 pericula subeūt. 343.5 159.6.288.24. & 372.3  
 \* Vena à dextra cordis Vētriculi partes. 326.19  
 auricula ad costas nu. Ventriculi spacii affe-  
 triendas. 273.1 ſus. 293.25  
 Vena ad costas delata. Vētriculi ſympathia cū  
 271.24 cerebro. 151.10  
 à Vena concaua nullus Ventriculi vulnus. 4.21  
 ramus in pulmonem. à Vētriculo nō trahūt  
 272.9 ſuccū inteſtina. 340.2  
 Vena eroſa ſanguinis à Vētriculo reiectus ſan-  
 per tuſſim eiecti cauſa. guis. 394.18  
 222.20 ad ventriculum nō per-  
 Vena medem barbaris. tinet diabete. 342.29  
 337.8 Ventriculus intumeſcēs  
 Vena media in melan- cibo, crebriorem facit  
 cholicis ſecanda. 157.1 ſpirationem. 366.20  
 Venæ eroſæ aut ruptæ Verſuſſuſſionis indicia  
 accidentia. 288.8 ex pupillæ conſidera-  
 Venæ meſeraicæ quid tione. 189.10  
 cōferant iecori. 315.17 Vertebra ceruicis dens  
 Venarū ora ad vterum. vocata. 202.18  
 367.13 Vertebra dentiſormis.  
 Venarum ora quando 205.7  
 aperiantur. 246.11 Vertebrae exterius luxa-  
 Veneni epoti notę. 363. tæ, ſtranguriā cuidam  
 10 induxerunt. 349.23  
 Venenis remediū preſen Vertebraſum foramina  
 per



# INDEX.

- per quæ nerui exeunt. 208.14 Viduæ mulieres, vteri  
suffocationibus labo-  
rantes, per corpus re-  
frigerantur. 358.11  
Vertebrarum luxatio. 210.6  
Vigilans sopor. 138.7. &  
196.28  
Vertiginosi affectus o-  
rigo. 172.22  
Vigilia. 112.27. 137.14  
Vertiginosis indicta ar-  
teriarum sectio. 172.7  
Vincula. 62.7  
Vesica nõ habet motum  
voluntarium. 346.25  
Vincula superioribus par-  
tibus injecta, venenis  
remedium præsentaneum  
adferunt. 165.7  
Vesica non trahit à re-  
nibus. 340.1  
Vinculum barbaricum.  
75.26  
Vesicæ affectus ob im-  
becillitatem. 327.21  
Vini historia. 111.25  
Vesicæ caruncula. 10.24  
Vini moderata potio.  
136.24  
Vesicæ grumi notæ.  
351.7  
Vinum album modicè  
astringens, caput non  
tentat. 290.16  
Vesicæ inflammatio, ex  
spina cuidam sinuata.  
349.17  
Viperæ. 112.10  
Vesicæ officium contra-  
ctio. 347.5  
Vires infirmæ in dy-  
spnoea. 233.15  
Vesicæ propria actio,  
vrinæ excretio. 345.25  
Vis magnetis. 362.21  
Vesicæ pus. 10.9  
Vis olfaciendi læsa. 182.  
14  
Vidua quædam neruorum  
distentione laborans ob  
retentum semen. 361.3  
Viscera interiora quo-  
modo per aluum & vri-  
nas expurgentur. 353.25



# INDEX.

- Viscidum. 93.16  
 Viscifcus neruus. 184.24  
 Viscifcus spiritus. 185.4  
 Visio syncerissima. 56.  
 23  
 Visorum causæ, à succo  
 bilioso in cerebro a-  
 bundante. 193.1  
 Vitia splenis & iecoris  
 declarat color. 305.17  
 Vitiata vox. 3.26. & 42.  
 16  
 Vitiata vox, à musculis,  
 à membrana gutturis,  
 & destillationibus, &  
 vehementi exclama-  
 tione. 228.17  
 Vitiatū intestinū ex pur-  
 gāte medicamēto. 35.5  
 Vitium coloris. 153.28  
 Vitiū spirationis. 213.14  
 Vitreus humor. 68.2. &  
 149.6  
 \*Vlceratæ gulæ indi-  
 cia. 287.18  
 ab Ulcere bubo nascēs  
 26.13  
 Ulceris perseverantis in  
 renibus notæ. 336.9  
 Ulcerofus dolor. 89.22  
 Ulcerū notæ, per vomī-  
 tum apparentes. 38.14  
 Ulcus in aspera alteria.  
 246.25  
 Ulcus in gula. 288.19  
 Ulcus in pulmone. 2.19  
 224.18. & 247.3  
 Ulcus ligulæ. 247.6  
 Ulcera thoracis. 224.22  
 \*Vnde dicta gonorrhæa  
 377.23  
 Vnde fiat pleuritis aut  
 lateralis morbus. 277.  
 24  
 Vnde priapismi affe-  
 ctus. 385.16  
 Unguenta spicata & fo-  
 liata. 249.10  
 Vniuersi corporis cura-  
 tio præmittenda. 125.1  
 Vniuersalis methodus  
 inueniēdi locū. 101.17  
 \*Vocabulorū vsus. 27.  
 14  
 Vocales nerui. 44.19. &  
 228.1  
 Vocalia instra. 116.25  
 Vocaliū instrorū offi-  
 cium



# INDEX.

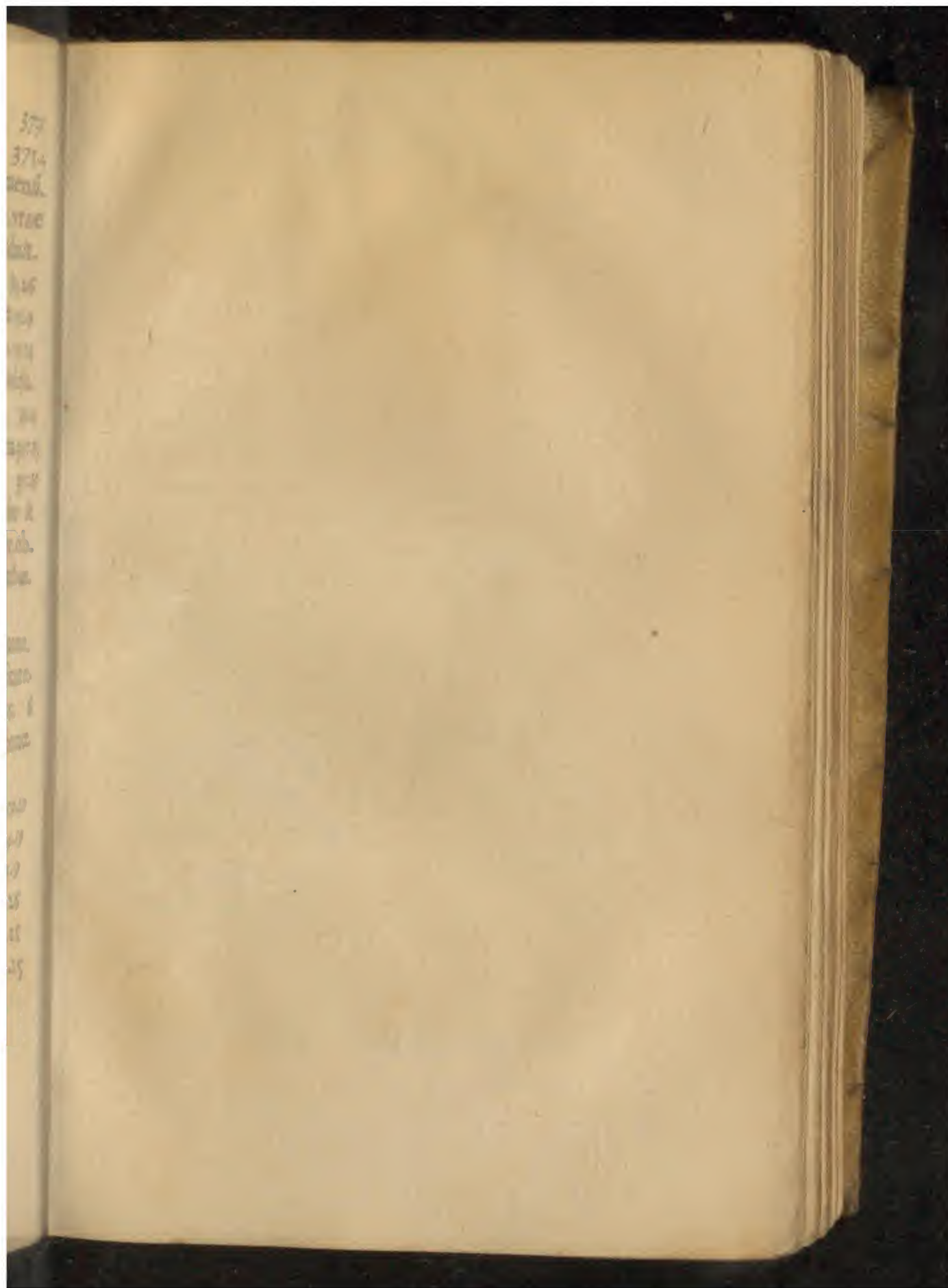
cium qñ lēditur. 117.17	Vox vitiata.	3.26	
Vocem vitiant interco-	* Vreteres.	15.26	
stales musculi læsi. 43.1	Vrina cruenta.	70.6	
Vocis instrumenta. 42.5	Vrina cuidam ex casu		
&. 127.10	suppressa.	350.16	
Vocis obscuræ & paruæ	in Vrina carūculæ.	336.	
indicia.	227.22	24	
Voluulus.	333.24	Vrina quomodo natu-	
Volūtas in cerebro, mo	raliter reddatur.	7.23	
tionis principium ner-	Vrina suppressa.	6.25	
uis præbet.	145.7	Vrinæ.	39.13
Volūtari <sup>9</sup> motus. 49.29	Vrinæ inuita emissio à		
Voluptas.	59.8	resolutis nervis.	348.22
Vomicæ in vesica, se-	Vrinæ meatus trifariam		
pto, aut aliis partibus	stipatur.	8.22	
erūpentis signa. 352.12	Vrinę profluuiū.	338.22	
Vomitio.	32.21	Vrinæ excretio, propria	
Vomitionem sangui-	vesicæ actio.	345.25	
nis excitat hirudo epo	Vrinæ fluor quare subi-		
ta.	225.6	tò eueniat in renibus,	
Vomitus biliosus con-	341.24		
uulsionē soluēs. 291.10	Vrinæ retentio, vnde		
Vomitus, vlcerū notas	fiat.	346.12	
indicans.	38.14	Vrinæ suppressæ eua-	
Vox.	41.29. & 227.7	cuatio.	8.9
Vox quibus affectibus	Vrinæ suppressæ causa.		
perit.	45.22	11.20	
Vox quibus partibus	Vrinæ suppressio.	55.5	
affectis vitiet. 228.17	Vrina stillicidium vnde		



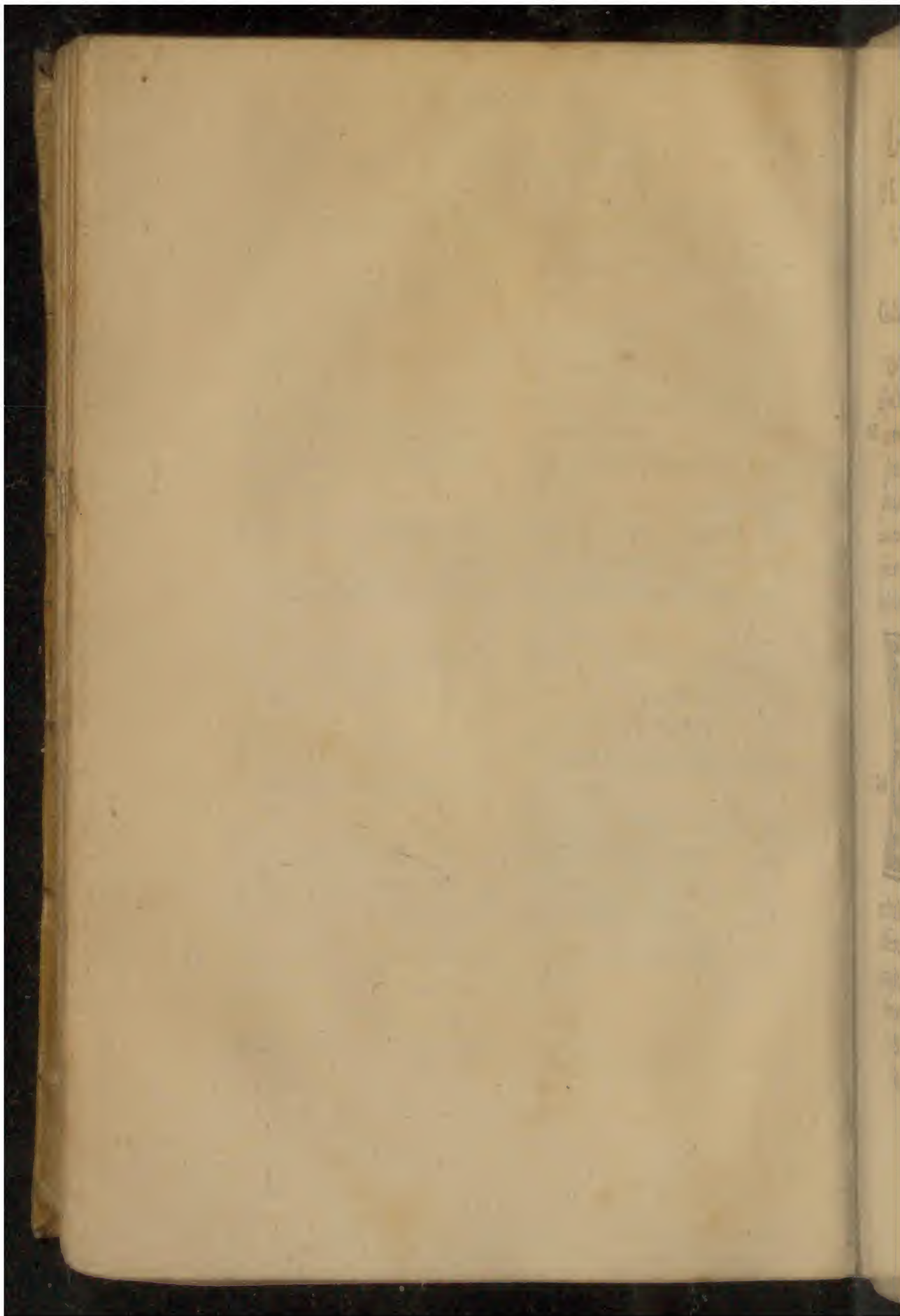
# INDEX.

eueniat.	345.16	transiens.	373.5
in Vrinis pili.	336.27	Vteri erosio.	375.4
Vrinam quomodo re-		Vteri os, nouem mensi-	
nes tam celeriter attra-		bus ita clauditur, vt ne-	
hant.	340.18	specilli acumē admit-	
Vrinā supprimētes cras-		tat.	383.26
si humores.	10.20	Vteri puerfiones.	371.9
Vrinam supprimit lapis		Vteri suffocatio.	355.28
in vesica.	350.29	Vteri suffocationū plu-	
Vrinarius meatus à cras-		res species.	356.13
so pure obstructus.		Vterivenarū ora.	367.13
	350.29	Vterus.	355.15
per Vrinas excretio pu-		Vterus cur sursum &	
ris.	338.3	deorsum trahatur, ob-	
*Vstio capitis.	108.25	stetricibus tāgentibus.	
Vfus.	14.4		368.17
Vfus diaphragmatis ex		Vterus intēsus quomo-	
Platonis sentētia.	279.	do crebram efficiat re-	
8		spirationem.	366. 6
Vfus loquendi.	231.19	*Vulnerati in thorace.	
Vfus cesophagi duplex.			274.9
	284.2	Vulnus cordis.	259.10
Vfus respiratiōis.	357.21	Vuln <sup>o</sup> intestinorū.	4.19
Vfus vocabulorū.	27.14	Vulnus peritonæi.	5.9
*Vteri ceruix clausa ci-		Vulnus thoracis.	4.26
tra duritiē, prægnan-		Vulnus ventriculi.	4.21
tem indicat.	372.22	Vulua.	355.15
Vteri dolores.	93.4		
Vteri dolor in coxam			

FINIS.







# CL. GALENI

## DE AFFECTORVM

### LOCORVM NOTITIA

#### LIBER PRIMVS,

Gulielmo Copo Basiliensi interprete.

Designat in genere notarum sedes, è quibus  
affectum locum intelligas, idq; particularibus  
10 exemplis latius explicat. Ac ferè sedes sunt in es-  
sentia, proprietate, in contentis, in actione pro-  
pria, adnatis, & accidentibus variis, quorum  
natura exactè distinguenda, quemadmodum  
affectus primarij & secundarij, proprij & è con-  
sensu, leuiter inharentes & firmius impressi.



20

NON solum recentio-  
res Medici, sed veterum Loci, corpo-  
quoq; non pauci, cor- rum par-  
poris particulas, locos tunc.  
nominare consueue-  
runt: ac q̄ diligentissi-  
mè affectus ipsis eue-  
nire solitos, diagnosce-  
re studuerunt: propterea quod pro locorum  
differentia, curationem quoque variari con-  
tingit. Sed quàm utilis ad curationem sit hu-  
iusmodi notitia, in eo libro, quem de curandi  
via & ratione conscripsimus, videre est. Nunc  
verò, quomodo affectus particule possint di-

A



† is. talis, qua ex propriis accidentibus consituntur ut phlegmonis è ralore, calore, dolore rennente, &c. alias quod statim oculis

obicitur scerni, explicare dūtaxat proposuimus. Igitur partes in superficie cōstitutę, vna cū affectuum †specie facilē sensibus deprehenduntur. Quę verò in imo corpore latent, exercitū ratione virū desiderant, cū in partiū & actionibus & vtilitatibus, tū vel maximē in p̄cedentibus eas corporum dissectioni- 10

Essentie bus. Quippe hę nos docuerūt, cum alia proprietatis multa, tū cuiuslibet partis essentie proprietatis medicis ē tem. Corpus igitur quoddā cartilagineum tēperie, fa est, secundū asperas pulmonis arterias (quod cultate, brōchion appellant) cuius proprietatem hirsu, actio dūtaxat qui ipsum viderūt, cognoscere pōne & par sunt. Id si aliquando tussiendo expuatur, matibus quę ximum vlcus, vel ab erosione, vel putredine integran- in pulmone esse existimamus. Est enim & 20 tur mate- per totū collū inter pharyngē & pulmone ria & pro media, talis corporis natura: tam grandis taptis acci- men vlceratio, in ipso haud quaquā fieri pōdentibus test, quin prius mors animal p̄occupet. In colligitur. pulmone verò talis fieri potest, vtpote qui ob humiditatē, & facile putrescere, & à vitiolis humoribus p̄ptē erodi cōsuevit. Adde q̄ brōchia in ipso exigua admodū sint. Quocirca pars ipsorum putrescere non pōtest, quin potius totum brōchium reici- cesse



cesse est, mēbranosīs vinculis quę ipsum cū  
 aliis coniungunt, à sua continuitate absolu-  
 tis, quę suis brōchiis multò celerius afficiun-  
 tur. hæc enim & cartilaginea, & dura, & cras-  
 sa sunt: membranę verò quę ipsa coniun-  
 gunt, tenues & infirmę. Quinetiam frustum  
 quoddam valis, haud ita paruum, tussiendo  
 reiici vidimus, quod ex pulmone fuisse edu-  
 ctum, planè intelligebant dissectorię artis  
 10 haud imperiti profellores. Quotquot enim Magnitudi-  
 ad asperam arteriam in collo perueniunt va- do essen-  
 sa, omnia capillorum ferè speciem referunt. tie.  
 Proinde non solùm essentię proprietates, sed † Διοχων-  
 magnitudo quoque, sæpenumero affectum ενθιντα, lo-  
 locū haud obscurè indicare potest. Sic enim co πνιψαν  
 cū intestini tunicam per dysenteria† deie- excretam,  
 ctam conspexeris, sitq; & latitudine & cras expulsā.  
 situdine iis quę tenuia constituunt multò † Γλι-  
 maior, non ab re conicies vlcerationem in χερσιν. i. ius  
 20 crassis intestinis consistere. Ita cū adule- bricam.  
 scentulum tussiendo, tunicam† viscosam cras Epiglot-  
 samq; reiicere videremus, coniecimus eam tis.  
 internam esse gutturis partem, quę ligulam Vox vi-  
 (gręci επιγλωττιδα vocāt) cōstituit, ac sana- tiata.  
 tus est adulescētulus, quāuis id nō admodū 4. aphor.  
 speraremus, mās sit tamē vox vitiata. 76. et 81.  
 Preterea per essentię proprietatē, à vesicę vlceribus,  
 ea quę in renib⁹ cōsistūt, distingui possunt.  
 Scripsit enim in aphorismis Hippocrates:



Si ea quæ cum urinis excernuntur lamarum  
speciem referunt, in vesica vlcus esse, scire li-  
cet: si verò carunculis similètur, id erit in re-  
*Res contē* nibus. Neq; nō à rebus in particulis quibus-  
*ta.* dam contentis, creberrimè sedes affecta de-  
*História* prehenditur. Nam Mitylenis adolescēs qui-  
*adolescē* dam secūdam sedem vulneratus gladio vul-  
*us Mity-* nere satis profundo, tribus primis diebus, ne-  
*lenæi.* que cibum neque potum ingessit: quarta ve-  
 rò die, adhibitis prius remediis, cibum sum- 10  
 psit, ac bibit quoque: deinde occidente sole,  
 iterū adhibita curatione, urinae circiter qua-  
 tuor heminas per vulnus excrevit, quū antea  
 ex quo vulneratus erat, nihil urinae reddidif-  
 set: tum verò ab onere quo circa pubē gra-  
 uabatur, se perfectè liberatū esse dixit. Itaq;  
 proculdubio cōstabat vesicam fuisse vulne-  
*Intestino-* ratam. Quemadmodū ubi stercus per vul-  
*rum vul-* nus excernitur, intestinorum alicui vulnus  
*nus.* esse illatū haud dubium est. Sic etiā quum 20  
*Ventricu-* cibus egreditur, in vētriculo vulnus esse ma-  
*li vulnus.* nifestū est. Iam ortū supra inguina panum  
*Coli ab-* ac suppuratum, quū medicus incideret, ster-  
*cessus.* cus subsecutū, in colo abscessum esse decla-  
*Thoracis* ravit. Atq; in hoc genere cōtinetur, spiritus  
*vulnus.* efflatus, vulnerato thorace, & sanguis ab ar-  
 teria profluens. Nā quū interdū vulneratū  
 corpus sensu deprehendi non potest, exa-  
 ctam ab his consequimur notitiā. Igitur vt  
 ex



ex thorace efflatus inter respirandum spiri-  
tus, membranam costas succingentem, vulne-  
ratam esse significat, ita sanguis saliendo eie-  
ctus, arteriam, sed hic protinus eo qui ex ve-  
nis erūpit, & calidior, & magis tenuis, & fla-  
uior esse dignoscitur. At veluti horum non  
incertæ sunt notæ, sic eodem modo si ali-  
quando omētum, aut intestinorum aliquod  
excidere per vulnus videatur, peritonæum *Peritonæi*  
10 discissum esse nemo ambigere debet. Si ve- *vulnus.*  
rò pulmonis aliqua fibra, extremā sui partē  
à vulnere exerere videatur, thoracem con-  
fossū esse ostendit. Atqui nihil refert siue  
succingentem membranā vulneratā, siue  
thoracē cōfossū esse dixeris. Iam verò ex  
his etiā quæ † adnascuntur rebus affectæ sedis † *ἐπιφύσεις*  
notæ petuntur. quippe res adhærentes essen- *μενα, alio*  
tiæ proprietatem obtinēt. Quemadmodum *loco vocat*  
fungi, si fracto capite, meninx (id est mem- *ἐπιπρεφό-*  
brana cerebrum custodiens) fuerit affecta. *μενα, quæ*  
20 Atq; rursus alia proprietas conspicitur, ossē ex reli-  
particulæ cuiuspiam vitiatō. Huius prætereā *quæ ali-*  
generis est crustula quædam (ephelcis Græ- *menti in*  
cè vocatur) quod eius particulæ, à qua excer *partibus*  
ni videtur, vlcerationem protendit: vt vrinæ *excreſcūt*  
*qualis in*  
ossibus callus, in carnis vulneribus *ὀπισθοδρομίας* & hic  
fungus: Sunt autem fungi *παλαῖα ἐπιφύσεις*, molles, la-  
xi, flaccidiq; tumores.



meatum, si cum vrina: spiritalium instrumentorum, si tussiendo reiciatur: gulæ, ac ventriculi, si vomitione, excernatur: quemadmodum si cum alui excrementis denicitur, intestinorum aliquod ulceratum esse significat. Est præterea ex iudiciis quibusdam alius notitiæ modus, quum videlicet in alieno spatio aliquid præter naturam continetur, vt in renibus, aut vesica, lapis, aut pus in thorace: ex eodem genere censetur & sanguinis grumus<sup>10</sup> (græcè thrombos) seorsum continetur, aut alius quidam humor molestus in animalis corpore, genitus, vel extrinsecus ei adue-

*Quæstio  
dialecti-  
ca.* niens. Vnde iuniorum medicorum complures, quæstionem ad medicæ artis opera nihil conferentem, sed dialecticam potius habentem cõtemplationem, mouere solent: Vtrum huiusmodi res in nobis præter naturam genitæ, ex affectis sint sedibus, aut loco nullo affecto, animal à causa præter naturam male afficiatur? Sed quòd inutilis (vt dixi) sit huiusmodi quæstio, cognitu facile est, si consideraueris quantum dignotiones ad artem con-

*Vrina sup  
pressa.* ferant. Subiiciamus ergo aliquem tribus diebus nihil vrinæ reddidisse, nonne protinus in qua corporis parte sit huiusmodi accidentis causa inuestigabimus, an in renibus aut vrteris, aut vesica, aut vrinæ fistula? Neque enim in hepate, pulmone, liene, ventriculo, corde



corde, aut alia quauis particula ipsam quære-  
 mus: quòd nulla ipsarum sit vrinæ instrumen-  
 tum. Vnde nisi nouerimus primam vrinæ se-  
 cretionem in renibus fieri, deinde eam per  
 vtreteras ad vesicam peruenire, ac demùm in-  
 de excerni, quemadmodum iam antea in li-  
 bris Naturalium actionum ostēdimus, nihil  
 huiusmodi inuenire poterimus. Verùm huc-  
 usq; processisse haud satis esse videtur, quin  
 10 potius perpendere oportet, quanam sit di-  
 ctorum causa, propter quā vrina supprimi-  
 tur. Est autē via contēplationis hæc: Intueri  
 oportet omnia tum præterita tum præsentia  
 accidentia: Præsentia quidē ipsemet Medi-  
 cus inspicere debet: Præterita verò nō solūm  
 à laborante, sed etiam ab ipsius familiaribus  
 interrogando perdiscere. Sit igitur (exēpli  
 gratia) tumor aliquis in pube, satis euidenter  
 in circumscriptione vesicam impletam esse  
 20 ostēdens, nihilq; excernatur. Nūquid planē  
 constat aut excretoriam vrinæ actionē ne-  
 cessariò resolutā, aut vrinæ fistulā esse con-  
 stipatam? In primis igitur considerandū est, *Quomodo*  
 num fieri potuerit, vt resolutæ facultatis *naturali-*  
 mine id acciderit, si prius meminerimus, *ter vrina*  
 quomodo per bonā valetudinē volētibus *reddatur.*  
 nobis vrina excernatur. Musculus enim cer-  
 uicē vesicæ circundans, ab actione quiescit,  
 fungēte tū vesica suo munere, musculi autē



actio, voluntatis nostræ, imperiū imitatur.  
at vesicæ actio & inuoluntaria est & natu-  
ralis. Nanque in commentariis de naturali-  
bus facultatibus iam declaratū est, in omni-  
bus ferè corporis particulis esse vim qua ex-  
crementa secernantur. Hæc quamuis semper  
ipsis absit, non tamen vtuntur ea, nisi cum vr

† Ea er- gentur ab excrementis. † Quæ si aliquando  
go vi ex fuerit affecta, fieri potest, vt vrina supprima-  
cretice la- tur. Proinde si hominem ita figuraueris, vt 10  
horanti cō decliuus sit ceruicis vesicæ positus, ac mani-  
tingit ali- bus tumorem præter naturam cōpresieris,  
quādomor expelletur vrina. Quod si ita faciendo nihil  
bum fie- profeceris, à causa qua resoluta vis esse puta-  
ri quam batur desistere, atq; vrinæ fistulā cōstipatā  
ἡ ἀσπίς, esse suspicari oportet. quippe musculus ei cir-  
i. vrinæ cū datus, si resoluatur, ipse non cohibita, sed  
suppressio præter voluntatem emissæ vrinæ causa est.  
nē vocāt. Itaque quot modis contingat vrinæ meatū  
Vrinæ (quem ὁ ἀσπίς id est vrinæ fistulam vocāt) 20  
meatus tri stipari deinceps considerandum est. Equidē  
fariam sti tres in vniuersum esse censeo. Aut enim cor-  
patur. pus ipsius in tantū tumore præter naturam  
attollitur, vt meatus inde occupetur: aut ali-  
quid ei præter naturā, vt vel caruncula, vel  
callus innascitur: aut à re quapiā obstruitur  
meatus. Corpus ipsius ad insignem tumore  
attollitur, si vel inflammatione, vel scirrho.  
vel abscessu, vel alio quouis tumore fuerit  
affectum.



affectū. In meatu caro quidē oritur, si præces-  
 ferit vlcus, alia verò res longo temporis spa-  
 tio ex crasso lētoq; humore paulatim nasci  
 potest. Obstruitur meatus, vel à lapide, vel  
 grumo, vel pure, vel crasso lētoq; humore. *Aliquādo*  
 Igitur hæc omnia distinguere oportet, non *naturali*  
 solūm ex præsentibus accidētibus, sed etiam *vitio* vt  
 ex iis quæ præterierunt. Age igitur subiicia. *in virgi-*  
 mus vt puer laboret. apparuerint verò antea *ne quadā*  
 10 calculi indicia, vrina quidem aque similis, in cui vrina  
 qua subsident sabulosa quædam, ipse insuper *per sedem*  
 assiduè pudendum scalpat, idque vel laxum, *reddeba-*  
 vel intentum præter rationem, postea vrina *tur.*  
 de repente supprimatur, nunquid optima ra- *Calculi*  
 tione conieceris, huic calculum in vesicæ *notæ,* vt  
 cervicem incidisse? Itaque supino figurato 4. *Aphor.*  
 puero, vt crura reliquo corpore multo sint 79.  
 sublimiora, multifariam ipsūm concuties,  
 hoc satagēs, vt lapis ex meatu recedat. Qui-  
 20 bus peractis, iube vt puer urinam reddere  
 tēter, id si bene successerit, profluatq; vrina,  
 præter exactam causæ notitiam, curationis  
 quoq; modum inuenisse te, haud dubia erit  
 coniectura. Quòd si nihilominus vrina sup-  
 primitur, rursus concute, sed vehementius,  
 atque si sic quoq; permanserit, tum demissa  
 ænea fistula (Græci catheterem vocāt) simul *Catheter,*  
 & lapidem à vesicæ ceruice repelles, & uri- *ænea fistu-*  
 nam euocabis. At nulla calculi nota retentā *la.*



urinam præcedente, si sanguis effluerit, par  
*Grumus.* est, ut grumus urinae fistulā obtinet. At fieri  
 potest ubi ulcerata est vesica, ut paulatim in  
 ipsa grumus concreseat, vel non præcedente  
 sanguinis fluore. Accidit autē ut sanguis ex  
 renibus per vreteras in vesicam deluens, gru-  
 mum efficiat. Atque in huiusmodi coniectu-  
 ris, magnus est aeneae fistulae usus: haud secus  
*Pus in ve-* ac cum vel pus, vel crassum lentumque hu-  
*sica.* morem meatum obstruxisse suspicamur. In 10  
 huiusmodi verò coniecturam, ex præceden-  
 tium notitia hoc pacto inducemur. Etenim  
 siue vesica, siue renes, antea affectu aliquo  
 laborauerint, per quē tale tantumq; pus col-  
 ligi potuerit, ut par sit ab ipso meatū fuisse  
 obstructum: probabiliter coniicies, hāc ob-  
 causam urinam supprimi, aut si etiam in par-  
 te aliquarenibus superiore fuerit abscessus:  
 quo erupto, haud absurdè pus in renes trans-  
*Humores* sumptum esse putaueris. Quòd si nihil huius 20  
*crassi vri-* modi præcesserit, victus rationem inquirere  
*nā suppri-* oportet, an in ocio educatus, multis cibis  
*mentes.* crassos viscososq; humores generare poten-  
*Caruncula* tibus, fuerit usus. Sic etiā ubi ob carunculam  
*in vesica.* aliquam ab ulcere innatam vesicae cervicem  
 obstructam esse putamus, & ex præcedenti-  
 bus ulceris notis, & ex eo qd demissa aenea  
 fistula, urina vacuatur, intelligere possumus.  
 nā & hūc affectum aliquādo vidimus:  
 quippe



quippe demissa fistula dolorem mouit, in ea videlicet meatus parte, vbi antea vlcase esse coniciebamus: fracta q; sub fistula carne, secuta sunt vrinae excretionē, & cruor aliquis, & carnis fragmēta. Atq; hæc diximus vt quæ ad institutum opus propriè pertineāt. Constat autē, vt paulò ante citata à nobis quaestio, dialectica duntaxat sit, quodq; nihil ad artis opera conducat. Id enim vtile fuerit, vt

10 cognoscamus meatū esse obstructū à grumo, si ita contigerit, aut lapide. At quaerere vtrum affectū esse meatum, aut causam suppressæ vrinae in meatu contineri, dicendum sit, nihil ad artem utilitatis conferre potest. Itaque Archigenem satis mirari nō possum: Archigenis error. qui non solū in huiusmodi quaestionibus nis error. multus sit, verumetiam de iisdem adeò obscurè scribebat, vt intelligatur à nemine. Igi Vrinae sup-  
tur rursus propositum sermonem resumen-  
20 tes, consequentia tractemus: quomodo scilicet, tum ex præcedentibus tum præsentibus accidentibus, causa cur vrina reddi non possit, deprehendatur. Percussus ergo validè quidam in ea parte, quæ femen appellatur Femen. (Græci perineon dicunt) inflammatione sub- Perineos.  
orta in vulnere, vrinam reddere nō potuit, ac vesica ipsa, vtpote plena, manifestè secundum circumscriptionem intenta videbatur. Huic, ne irritaretur inflammatio, æneam  
fistulam



fistulam adhibere nolimus, sed aqua calida  
 adfusa, oleo perūgere satius esse putauimus,  
 quumque tribus horis sic eum tractassemus,  
 tumore non parum relaxato, ac dolore, ut  
 ipsemet fatebatur, non ita grauiter infestāte  
 iussimus ut urinam reddere tētare: interim  
 quum nos vesicæ tumorē, ad inferiores par-  
 tes impellendo, sensim premeremus, iuuenis  
 urinam reddidit. Atque in his qui sic afficiū-  
 tur, causa suppressæ urinæ facilè deprehen- 10  
 ditur. quamuis in aliis quibusdam non adeo

*Coniectu-* manifestè dignoscatur. In quibus artificio-  
*ra artifi-* sa cōiectura ab omnibus vocata, nobis per-  
*ciosa è si-* quam utilis est, utpote quæ inter exactam  
*gnis pro-* notitiam, & omnifariam ignorātiā, media  
*babili*ter quodammodo putatur. Proinde fieri non  
*colligitur.* potest, ut in omnibus morbis colligātur no-  
*Vide Cel-* tæ, quæ concursus affectuū indices ab empī-  
*sum lib. 2.* ricis nominantur. Sed verissimū est id quod  
*capitu. 5.* Erasistratus dicere solebat: Oportet (in-  
*Erasistra* quit) hominem exercitatissimū ratione esse, 20  
*tus.* qui voluerit nō solūm affectus ipsius quali-  
 tatem, sed affectum quoq; locum probè di-  
 gnoscere. Verūm ut ad huiusmodi exercita-  
 tionem decenter perueniamus, haudqua-  
 quam quærendum est, an dicere oporteat,  
 vesicæ ceruicem, si vel à lapide: vel grumo  
 obstruatur, affectam esse, aut ipsa non affe-  
 cta, actionē ipsius ladi. Igitur in huiusmodi  
 quæ



quæstionibus ad artem omnino superuacaneis Archigenes versari cōsuevit. Alij verò ultra hæc procedentes, ne lædi quidē actionem dicunt. fieri enim [ipsa] videtur, musculo qui vesicæ ceruicē cōstringit laxato: vesica autē, vrina in se contenta circumdata, ac circa eam contracta: musculis verò abdominis simul exprimētibus. Quū itaq; & vesica citra noxā munere suo fungitur, & muscu-

10 li volūtatis imperio sic obediūt, vt superiores intēdātur, is verò qui ceruicem circumdat laxetur, quomodo (inquiunt) rectē poterit aliquis suspicari, noxam esse actioni illatā? Quapropter supprimi vrinā dicere coguntur, non læsa, sed impedita meiendi actione, tanquam arti medicinæ opē ferant, si vocabulū lædi transmutantes, impediri dixerint. Sed huiusmodi quæstiones (vt diximus) ad dialecticā pertinet, ac ad mētis exercitatio-

20 nem magis, quā vel ad affectus ipsius dignotionē, vel sedis affectæ inuentionē accommodantur. Verū ea, quā nuper proposuimus, ad institutū opus propriè pertinet. Intelligitur autē ex ipsa, quod in primis per artem secādi corpora accuratē cognoscere oportet, qualis sit cuiuslibet partis essentia. dein-

de verò & actionem, & societatem quam cum proximis habet, quæ etiam in positio-

13. Therap. nis vocabulo comprehenditur. intelligere. pen.

Quin



Quinetiã ipse quoq; partiũ vsus, ad affecto-  
 rum locorũ inuentionem magnificẽ condu-  
 cit. Actio enim motus est partium, factius.  
 Vfus. Vfus verò omnibus insunt, vel nihil agenti-  
 bus. Ergo, quod ad vrinæ redhibitionẽ perti-  
 net, excretionis actio fit à vesicæ cõtractio-  
 ne concurrente interdum musculorũ abdo-  
 minis auxilio, quũ videlicet admodum exi-  
 guam continet vrinam, aut vesica ipsa infir-  
 ma est: reliquæ verò partes oēs, vtilēs sunt ad  
 actionẽ: nisi enim vesica ipsa, cũ toto spatio  
 sic figurata fuisset, ac ceruix ipsius tota fui-  
 set perforata, & vtereres obliquẽ implantati  
 in ipsam fuissent, frustra habuisset cõprimen-  
 di motum. Ex horũ itaq; notitia & affectæ  
 partes, & affectus ipsarũ deprehẽdi possunt,  
 non ex ea quæstione, qua inuestigatur, vtrũ  
 dicere oporteat, obstructum instrumentum  
 esse affectũ, an omninò noxa carere. Haud  
 ab similis huic est alia quæstio, & quidem de  
 affectis iam partibus, sed quibus nõdum in-  
 propria est propria dispositio. Vocant autem pro-  
 pria dispositio. priam dispositionẽ, quæ separata causa, quæ  
 ipsam fecit, permanere potest. Hac igitur  
 consideratione rursus dicunt nonnulli, ne-  
 quaquam affici caput, per eos capitis dolo-  
 res, qui à bilioso humore in ventriculo con-  
 tento proueniunt, quodd per vomitum eie-  
 cta bile, protinus capitis dolor quiescat,  
 quem



quemadmodum si post vomitum nihilominus permanferit, tum affici caput: Idq; multo magis, quum similia suffufioni accidētia, oculos infestāt, cum latis in ore ventriculi excremētis. hac enim veluti vmbra quādam esse affectuum. In omnibus his quæstionibus plurimum occupati maiores nostri, perquam pauca de affectorum locorum notitia scripserunt. Nos verò diuersa incedētes via,  
10 exercebimus, aut (vt dixerit quispiā) instruemus studiosos, quomodo sedes affectas dignoscere possint. Igitur quemadmodū paulò ante propositū est, quòd intēta vesica homo vrinā reddere nō posset, ita in præsentiarum subiiciatur, citra vesicæ tumore vrinam supprimi, ergo necesse est, quū sic retenta est vrina, vel vieteras, vel rens esse obstructas. Quapropter rursus hic intueri oportet, num antequam supprimeretur vrina, aut lapidis, aut inflammationis, aut alterius  
20 cuiuspiam mali præcellerint accidentia, neque negligenda est vniuersū corporis dispositio, vt possimus (quoad artificiosa coniectura permissit) distinguere vtrum in ipsīs renibus à lapide, vel crassis humoribus, fuerit obstructio, an in vocatis vreteribus (id Vreteres. est meatibus) qui à renibus ad vesicā protenduntur. Atque sunt quædam quæ ad exquisitam perducunt notitiam, veluti paulò ante dicet a



dicebamus, de his quæ affectû essentia proprietatem declarant. Aliâ verò artificiosè coniecturæ inseruiunt. Vnde prolixiorè esse disputationem accidit, nisi Sophistas valere sinas: quemadmodum hoc loco Asclepiadem negleximus, qui de vrinè in vesica collectione ( vt alibi deteximus ) absurda scripserit.

*Asclepiadis error.* Porro ea quæ de principe animæ vi scripta sunt ab iis, qui eam in corde cōsistere existimant, omnes disiectores iā damnarunt: cū tamē Archigenes ab hac opinione haudquāquā dimoueri potuerit, quāuis ea reprehendatur, cū per alia multa, tum maximè per ea, quæ in phreniticorum, lethargicorūq; curatione videntur: verū tū sursum, tum deorsum sermones suos conuertit, vt modò hoc dicat, modò illud, nihil omnino declarans. Atq; huius generis est tertius Archigenis liber quē de locis affectis cōscripsit. Nos verò principem animæ vim, in libris de Hippocratis, Platonisque placitis, magna ex parte absolui-  
mus. Nunc verò hac veluti demonstrata, affectarum partium cōtemplationem perficiemus, quodq; omnibus affectis partibus & locis cōmune est, nō dialectica quaestione, sed ad artē necessariā prosequar. Quælibet in animantis corpore actio, peculiarem habet particulā, per quam perficitur, eo quæ actionem laedi necesse est, instrumēto ipsam efficien



efficiēte quomodolibet affecto. Atq; interdum facillè affectus soluitur, adeò vt simul atque opifex causa fuerit separata, ipse quiescat, interdum tanta est soluendi difficultas, vt diutius permanere possit, causa etiam ablata. Accidit autē nonnunquā vt efficiēs causa pertransiens, nō firmum in particula faciat affectum, quem Archigenes cum vmbra affectus cōparat. Similiter iis qui suffundūtur, <sup>10</sup> collecto in ore ventriculi tenui excremento, vnde vapores quidam subleuati, dein circunuenti à visifica facultate, similes imagines mouent, quales per suffusiones apparere consueuerunt. Idque maximè euenire solet *Oculorum* iis, quibus oculorum humor exquisitè purus *imagines.* est, aut visifica facultas quàm facillimè sen. *Suffusio-* tit. Eandem ob causam, vbi sanguinis fluor *nes.* aut vomitus per morbos expectatur huius- *Hippocr.* modi accidentia interdum apparent, de qui- *li. prasag.* bus Hippocrates in prasagiis hunc in mo- *3. aphorif.* dum scripsit: Si cuipiam, inquit, in non letali *22.* febre, caput dolet, aut ante oculos obscura *Ibidem a-* quædā obuersantur, aut pro cordis dolor acci- *pho. 35.* dit, is bilē euomet. Ac paulò post. Quibus *† καὶ δὲ* verò in huiusmodi febre, caput dolet, ocu- *γυμὸς* li verò obscuras illas imagines non vident, *mi vērri-* sed caligatione hebetantur, aut splendentia *culi mor-* quædā ipsis obiiciuntur, ac pro cordis do- *sus. Gale.* lore, in alterutra parte, præcordia rēduntur, *† ἀντίθε-*

B



ταυτα  
διδωσκει  
preven-  
tricoli  
morfu.

neque dolore, neque inflammatione infestante, iis pro vomitu sanguis è naribus effluet. “  
Hæc est verborum Hippocratis series, quibus docuit sæpenumero contingere, ut ab humoribus multis in vetriculo collectis, imagines quardam oculis obiciantur. Quod si nihil omnino ab humoribus ascēdat ad oculos, nullum huiusmodi accidentium euenire solet: quæ admodum, vbi neque vel ad aurium, vel narium meatus, vel etiã ad linguæ corpus, quicquam transfertur. Vnde manifestum est, quod oportet oculos participes fieri eius dispositionis, quæ ventriculum infestat, si videndo debeat animal errare. Cum itaq; rursus dicat Hippocrates: † Quibus deiectiones biliosæ exeunt, surditate superueniente finiuntur: & quibus surditas præcesserit, desinit, si deiectiones sequuntur biliosæ. Quis est autem adeò demens interpret, ut omittat in huius sermonis enarratione aurium affectum? Aut tum dicat nasci surditatem, quum bilis, quæ antea per aluum vacuari cōsueuerat, ad oculos efferatur? Igitur semper incipere oportet à lesæ actionis instrumēto, deinde querere quis sit noxæ modus, vtrum videlicet dispositio iam stabilis ac firma, an adhuc fiens, ita ut perseverare nondum nata sit. Quod si nunc quoque fiat, vtrum causa quæ affectum efficit, in ipsa parte contineatur, an per ipsam trans-

Libro 4.

Aph. 28.

Surditas.



transeat, inuestigandum est. Etenim arefacto  
 immodice humore (quē crytaloidē vocāt)  
 perseverans erit noxa, & essentia ipsius pro-  
 prius affectus: si verò crassus humor in pupil-  
 la cōstitit, essentia quidem nōdū lāditur,  
 verūm accidentis causa in oculo ipso conti-  
 netur: sed tum per ipsum trāsire dicitur, cum  
 euaporās humor cōsistit in ventriculo Qui  
 verò partem quampiam tunc solum arbitra-  
 10 tur esse affectam, cū in essentia ipsius per-  
 manens fuerit dispositio, † legislatoris mune-  
 re, qui patriis nominibus propria significata Sic lib. 2.  
 instituit, fungi videtur. Nam vbi vehemens de differ.  
 dolor intestinū infestat, firmato in vna qua- pulsum.  
 piam parte dolore, vt quasi perforari videa- Intestino  
 tur, quo pacto, vel nequaquam affici intesti- rum do-  
 num, aut affectum in ipso non esse quis dixe- lore.  
 rit? quamvis interdū huiusmodi dolores ex-  
 creto vitreo quodā humore, vel vnico tēpo-  
 20 ris momēto finiantur. Nec verò aliud quid- ἀξίωμα  
 piā, dolorē concitasie putandum est, prater hoc modo  
 humorem excretum Quo enim excreto, il Graci de  
 lico dolor sistitur, hoc ex cōmuni hominū finiunt  
 opinione doloris causam censerī par est, idq; λεκόν α-  
 ob naturale quoddam axioma (id est enūtia ποσὶ λίσ-  
 tum) quod ex seipso ad huiusmodi causarū ἀπόφαν-  
 dinotionem, fidem habere videtur. Id enim τὸν ὅσον  
 quo tangente afficimur, & quo separato ces-  
 sat affectus, causam esse, apud omnes homi- πρ-

B 2



nes in confellio est. Sic enim & igne vflulationis, & gladium fectionis causam effe credimus, atque de fingulis alijs fimiliter dicendum est. Ergo vacuatū humorem, infestantis mali causam fuisse, quo tempore in particula continebatur, putandum est. Sed an ob *Doloris* id quod vehementer in frigidat, aut calfacit, *cause.* aut in totum per intemperaturam locum afficit, aut quia per continuas partes transit, eas ad excretionem vi quadam excitans, aut ob *10* flatuosam spiritum ab eo exortum, qui continentem partem extendere potest, aut quia violenter impactus est, aut quia erodit, & mordet, nondum ex euacuationis ope manifestum est. quippe id solum constat, qd cum *Pars quā* continebatur, molestiam inferebat. Igitur *do dica-* non solū putare oportet huiusmodi humorem esse causam doloris, verū partē quo- *que in qua* *ur affe-* *cta.* que in qua continebatur, illo tempore affectam, quo ob humoris presentiam dolore *20* cruciabatur. Sic etiam affici aliquem discimus cum aliquid extrinsecus incidit, vel calfaciens ut ignis, vel refrigerans ut nix, vel contundens ut lapis, quo separato protinus finitus fuerit affectus nemine propter hoc dicente, partē non fuisse affectam, qd in ipsa nulla sit relicta dispositio. Igitur hoc vno supposito, quod & nomine affectus, & verbo affici, ad hūc modū vtamur, ita dicendis animū adhibe,



be, quo vtilitatem, tum in praefagio, tum in  
 curationis ratione consequaris. Quippe nō  
 nunquam à causa quapiā oritur affectus, sed  
 ita oritur, vt separata causa, haudquaquā per  
 manentem habeat dispositionem. interdum  
 autē partim iam factus est, partim etiamdum  
 fit. Saepenumero conquiescit: abeunte causa  
 iam verò perseverās manet dispositio. Velu-  
 ti in dysenteria, mordax humor causa est af-  
 10 fectus, vtpote qui ab initio & absterget, &  
 abradit, dein temporis tractu ulcerat intesti-  
 nū. Quod si ante aquā vlcus induxerit, in in-  
 testina influere desinat, affectus ipse nōdum  
 dysenteria dicitur. Si verò vlcere praecocu-  
 pet intestinū, quāvis humor finiatur, nō ta-  
 men simul finitur affectus. Neq; est quod in  
 praesentia ratione ex minutatim coaceruatis  
 cōtexta, quem sortiten (id est acrualem) vo-  
 cant, moueamur: quippe multa ad vitā haud  
 20 inutilia, communem ex ipso sortiuntur du-  
 bitationem: de quibus priores, tum medici,  
 tum philosophi, locuti sunt, proinde super-  
 uacaneū esset ea nunc percurrere, mihi praef- *Παρε μί-*  
 fertim, qui proposui in ipsa hac parte, artis *κρίν* ver-  
 ambiguitatem ostendere. Quod enim tem *bum* est  
 pore ad affectuum generationem sit opus, *logicum*  
 inter omnes conuenit. An verò quemadmo- *quod non*  
 dum cūm domus sit, nōdum est domus, sed facile La-  
 totum hoc simul, siens domus: eodē etiam *me red-*



*das: capitis, & ἀπὸ μὲν ὁ ἰσθμὸς. qualia interrogata in gravis quæ acervum faciunt, in guttis quæ lapidem cavant, in momentis quæ vocant instantia, & hic de momento quo iam morbus factus dicitur & iam non fit: ita multis minu-*

*tatim* & pacto, quilibet affectus dum fit, si cōs quidem gradatim sit, nondum tamen existat, haud ab re quæ additur: neque enim omnium quæ sunt eadem vel dem- ratio est. quippe res similes, nullā naturalē p-  
tis simili figuram requirentes protinus ab initio eadē 10  
tudine fal- constant essentia: dissimiles verò, & qui-  
lit. bus varia est forma, essentiam generatione posteriorē habere possunt. Neq; enim quū

domus cōstruitur, simul sūt fundamenta, parietes, fastigium, tegulæ, ianuæ, fenestræ ex quibus omnibus quodammodo cōpositis, atq; in vnam formam redactis, domus ipsius  
Morbi fa- essentia cōposita est. Morbus verò & cali-  
cit primus dus, & frigus, & humidus, & siccus, protinus  
tempera- ab initio, cū primum corpus temperaturæ, 20  
menti ex- quæ bonæ valetudini debetur, limites excel-  
cessus. serit, eandem sibi ipsi naturam habet. Quā-  
uis enim interdum adeò sit exiguus, ut neq; à nobis cognosci, neque laborantium sensu percipi possit, nihilominus tamen propriam habere speciem censetur. Haud aliter inflam-  
matio quoque in quacunque animalis parte constiterit, siue maxima, siue minima fuerit, vnus atq; idem erit affectus, non specie quidem.



dem, sed magnitudine varius. Caterū quod  
possint aliquæ affectiones in corpore consi-  
stere, adeo exiguæ, vt non appareant, argu-  
mento est gutta longo temporis tractu sa- *Gutta*  
xum excavans, de qua recte carmē hoc pro- *aquæ lapē*  
ditum est: *Mollior assiduū saxum cavat ictibus dem exca-*  
*vanda.* neque enim vel vnus, vel duo, vel tres, *uans, hinc*  
vel quatuor aquæ ictus, saxum ferientes, ac *enim fori-*  
ne centesimus quidem, sensibilibiter videtur *tem sophi-*  
10 saxum excavare. Neq; etiam fieri potest, vt *stare veteres*  
primo nihil efficiente, alter aliquid faciat. *acerua-*  
quippe qui habet eandem, quam primus ha- *bant.*  
buit, ad saxū rationē. Ergo si secundus ictus  
in saxum quippiam effecerit, ipsum à primo  
ita mutatum fuisse necesse est, vt nō omni-  
no idem, quale ab initio fuerat, permanserit.  
Etenim si ipsum vndiquaque idem perma-  
neat, atq; agens quoq; in ipsum causa, nem-  
pe aquæ stilla, necesse est, quemadmodum à  
20 primo ictu non affectum est, ita neque à se-  
cundo, quod si fateare, neq; tertius quoque  
ipsum afficiet, quippe eadem ratio est: haud  
secus de quarto, & quinto, & reliquis dein-  
ceps omnibus, dicendum est. Etenim quoad  
eodem modo se habente saxo, eadem quo-  
que causa accesserit, nihil amplius efficietur.  
Quod si à millesimo ictu, sensibilibis videatur  
in saxo concavitas, ad singulos ictus, affectus  
in saxo nunc primum sensibilibiter apparentis



millesima pars referenda est. Quum itaque  
causæ agunt in corpus, species affectus ab ini-  
tio est eadem, tamen ob exiguitatem non

Natura apparet. At verò huiusmodi affectus qui  
*vicit mor-* adeo sunt exigui, separatis causis facientibus  
*bos exiguo-* illico finiuntur, natura videlicet ipsos sanan-  
*os.* te. Quippe illi duntaxat externo egēt auxi-

Magni lio, quos ob magnitudinem natura vincere  
*morbi ex-* non potest. Igitur eadem quoque ratione,  
*ternis egēt* quum primum mordax humor aliquod in- 10  
*auxiliis.* testinorū deraferit, quāuis id quod factum

est nōdum videatur, nihilominus dispositio  
ipsa sub dysenteria specie comprehenditur.  
Sed ut natura parua quædā vlcera, quæ non-  
nunquam eueniunt, ita & intestinorū abra-  
siones, nullo adhibito medicamento, sanare  
potest. Hac ergo ratioe, falsum omnino est  
quod à quibusdam dicitur, Nullum per hu-  
iusmodi symptomata, in corpore relinqui  
affectum. Quod si verū esset, tamen intesti 20  
na tum fuisse affecta haudquaquam negan-  
dum est, quum ab acredine excrementorum  
ipsa rodētium dolor notatu dignus euenire  
percipiebatur. Hoc igitur ad omnia quæ  
posthac dicturi sumus: veluti elementum  
quoddā, obseruare debetis, sitq; hoc initium  
methodi, qua inueniri debent sedes affectæ,  
nullam actionem lædi, nisi pars quæ ipsam  
facit, afficiatur. Si enim quum vel dolor, vel  
tumor



tumor præter naturã aliquis eam infestat, omnino affici dicitur, multò magis eã affici, læsa actione, fatendum est. Atq; iam supradi *Epilogus*.  
 ctum est, quòd ab excrementorum natura, affectæ sedis coniecturam facere possumus. id verò bifariam fieri constat: vel ab excretae essentia proprietate, vel ab his quæ in ipsa parte continentur. Similiter diximus ab innatis interdum rebus, de locis affectis coniecturam sumi posse. Itẽ ab accidentiũ quoque genere, quæ quidem non mediocrẽ habent inter se differentiam, sed hanc postea explicabimus. Nunc verò rursus ad principium sermone reducto, in singulis partibus tentemus inuenire notas, affectus earum indicantes, tum eos qui in ipsarũ essentia consistunt, tum illos qui ipsis veluti instrumentis accidunt. Rursus in vtroque separemus & discernamus à factis iam affectibus, eos qui  
 10 etiam dum fiunt: & qui nondum pertinaciter inhaerent. Item causas quæ in affecta parte continentur, ab iis quæ eo tanquam transitu duntaxat vtuntur. Quòd verò ex iis alij *Affectus* componantur modi, satis constat. Præterea *per consensum* distinguere oportet eos qui per consensum *sum.* alterius particulæ accidunt, à propriis. nam *Affectus* magis proprium fuerit idiopathiam, id est, *proprius*, proprium affectum, quàm vt medici solent) protopathiã, id est primum affectum, no



minare, veluti ex aduerso diuiso affectu per  
cōsensum à proprio. Ergo qui propriè voca-  
bulis vti voluerit, primogenito quidem affe-  
ctui, secūdariū aut posteriorem opponet: Ei  
verò qui per consensum infestat proprium.  
Quāquā sæpenumero cōtingere potest, vt  
aliquis simul & per cōsensum, & propria affe-  
ctione laboret, cum in affecta particula per-  
manens sit dispositio. Neq; enim primario,  
sed secūdario & propriè, ipsam tum aff. ci di- 10  
cemus. Id verò haud obscurè in partibus ex-  
ternis videri potest: quemadmodū in corpo-

*Bubo* ab re plethorico, ab orto ingēti bubone ab vlce  
*ulcere.* re, quū inductū fuerit vlcus cicatrice, perma-  
net etiam dū bubon vel in suppuratā inflam-

*Chæras.* mationem transiens, vel scirrhosā disposi-  
*struma.* tionem quam chærada, id est strumā, appel-  
lant. At nemo primarios dixerit huiusmodi  
morbos, qui ob aliū præcedentē euenerūt,  
quippe per cōsensum facti ad huiusmodi per 20  
mutātur idiopathiā, perinde ac si p̄tinus ab  
initio protopathia (id est primatia affectio)  
ipsis accidisset. Cæterū in præsentia nō inu-  
tile fuerit, meminisse eorū quæ in libro de

*Medic.* Medicis nominibus diximus, vbi de signifi-  
*nomina.* catis est sermo, quæ pessimè à recentioribus  
*Actio.* tū Medicis, tū Philosophis cōfundūtur. Ma-  
*Affectus.* ximè enim propriū vocabuli, (Affectus) vsus  
est contrarius, & è diametro pugnat cū vo-

ce



ce actiōis. Quippe id agere dicitur, quod ex  
 seipso motū obtinet. Affici verò, quod mo-  
 tū habet ab alio. Quū itaq; duo sint motus *Motus ge-*  
 genera, alterationis, & lationis: vbi ad perma *nera duo.*  
 nentem dispositionem alteratio peruenerit, *Morbus.*  
 sitq; dispositio scilicet præter naturā, mor-  
 bus appellatur: quāuis per abusionem inter-  
 dum, eādē dispositionem nonnulli affectū  
 nominent, qui si in ore Græcorū patrio no-  
 mine vterentur, partes ipsas potius affici di-  
 10 cerent, quum motū sustinent præter naturā:  
 quum verò dispositiones habent præter na- *Vocabulo-*  
 turam, si propriè quis loquatur, egrotare eas *rum vsus.*  
 potius, quàm affici dicet: q̃ si ab vsu recesser-  
 it, nō solum ægrotare, sed affici quoq; dice-  
 re poterit. Equidē quod semper dicere con-  
 sueui, nūc quoq; dicā: q̃ in ea doctrina, qua  
 de arte quapiā agitur, satis est si quis vocabu-  
 lum atq; significatum eius, pro doctoris vo-  
 luntate proferens, procedat deinceps ad re-  
 20 rum enarrationē. Admonui autem nunc si-  
 gnificatorum, eo quòd nonnulli, non solum  
 patriorum vocabulorum significata peruer-  
 tunt, verum etiam eos qui rectè ipsis vti ten-  
 tant, calumnia prosequuntur: de quorum  
 numero sunt hi quoque, qui dicunt, inter-  
 dum læsa actiōe, partem ipsam non lædi,  
 eo quòd nondum permanentem habet dis-  
 positionem, veluti vbi propter humores in  
 ventri



Aegro-  
tare.

† Διαλε-  
κτικῶτι-  
ρα ἀκριβο-  
λογεῖσθαι  
ζητῆσαι  
subtilius  
ac velut  
summo  
dialectico  
rum iure.  
quem ri-  
gorem vo-  
cant.  
Cibus tri-  
fariā cor-  
rumpitur,  
ex distin-  
ctione cau-  
sarum.  
Crudi-  
tas.

ventriculo contentos, caput dolet. Quòd si  
cōmutata ratione, de nominibus certare de-  
fieris, magis proprie interpretādo dices, affici  
quidem caput quando ventriculo cōsentit,  
ægotare verò, cū proprio affectu laborat.  
Similiter ventriculum affici quidem, quum à  
vitiosis molestatur humoribus: egrotare ve-  
rò, aut per propriam intemperiem, aut quum  
inflammationē, vel vlcus, vel abscessum habet  
præter naturam. Quòd si omnino† accura- 10  
tiori scrutinio volueris huiusmodi quæstio-  
nes enodare, interdum simul atque alimenta  
fuerint corrupta, coctionis quoque actionē  
laxam esse dices: interdum hanc quidē non  
laxam, illa verò esse vitiata. Quippe corruptio  
nis ciborum tres primæ, ac veluti generalis-  
simæ sunt differentiæ. Vna quidem fit per  
proprius vētriculi morbos: Altera à vitiosis  
humoribus in ipso accumulatis: Tertia ab  
alimentorum qualitate inducitur. Hæc igitur 20  
tur quum suapte natura, vel nidorosa, vel aci-  
da, aut foetori, aut putredini, aut omnino  
corruptioni fuerint obnoxia, aut ex præpa-  
rationis modo, ad huiusmodi dispositionē  
aliquā deducta, certum est ea in ventriculo  
corrumpi, atq; hoc modo cruditatem fortas-  
se fieri dixeris. Sed oritur protinus discordia,  
nunquid afficiatur tum ob hæc concoquen-  
di facultas: quippe nonnulli per huiusmodi

cru



eruditates, eam haudquaquam affici conten-  
 dunt: alii verò è contrario. Atque inuenitur † ἀπὲρ  
 tertia quoque secta eorū, qui huiusmodi ali- πρὸς θεοῦ  
 menta † in crudari negant, quāuis ea † haud- † ἀπὲρ  
 quaquam concocta esse fateantur: tanquam πικρὰ  
 non sit idem, per negationem aliquid enun- Contentio  
 tiare, aut per priuatoriam vocatam à dialecti est dialecti-  
 cis dictionem, idem intellexisse Erasistratū Ellicorum  
 puto, quū acinos, & sesāma, & reliqua omnia de priua-  
 10 † quæ omnino corrupta, & immutata deri- tione, &  
 ciuntur, nullam dixit indicare in animalibus neganti-  
 factam esse ἀπὲρ τῶν, id est cruditatem, sed bus, de  
 hoc ipsum duntaxat, quòd non essent cōco qua pri-  
 cta. Quare in his negligēter versari nō oportet sed mente adhibita diiudicandū est, quæ mo cap. 2.  
 quæstiones tanquā logica prætermittendæ de inter-  
 sint: contrā, quæ ad affectuæ sedis notitiā cō- pretatio-  
 ferant, atque idcirco accuratius tractari de- ne Aristo.  
 beāt. Hinc enim & id quod futurū est præ- † ὡς πρὸς  
 20 sagire, & affectum iam factum decenter cu- Nam &  
 rare poterimus. Itaque sine contentiosis no- concocta  
 minibus, ex rebus ipsis vtilitatem consequi li- putria,  
 cet, hoc modo: Esto vt quispiam mane exur vocare  
 gens dicat nidorosum se ructum emittere, solet Hip-  
 aut aliquid huiusmodi, vt ab omis frictis, aut poc.  
 alia quapiam re magis foetente, & putri. Ille Ructus  
 itaque qui fumosum ructum percepit, fatea- fumosus.  
 tur se à cœna placentā nidore plenam come- Itria.  
 disse, quales sunt quæ ex oleo & itriis [ & aliis  
 huius



*Oua fri-* huiusmodi] præparantur: Alter verò confi-  
*cta.* teatur, fricta oua ingessisse, atque nunc illo-  
*Radicu-* rum nidore eructare: deinde alius cōplures  
*la.* radículas comederit, vt foetens putrisq; exeat  
 ab eo ructus. Igitur cibos in is non bene fuis-  
 se concoctos nemo negat, quamuis ex hac  
 re ventriculus haudquaquam fuerit affectus,  
 neque etiam quod ad ipsius rationem perti-  
 net, circa actionē errauerit: haud aliter quā  
 vbi quis integros acinos per aluū deiecerit: 10  
 si enim humani ventriculi officium esset aci-  
 nos transmutare, accusaremus ob hoc vētri-  
 culi, corpus ipsūque vitiatum esse putare-  
 mus. Cū verò id sui muneris nō sit, sed aci-  
 norū essentia accidat, vt cōcoqui nequeāt:  
 haud ab re dicemus, hos quidem non esse cō-  
 coctos, vētriculi verò corpus naturaliter se-  
 se habere. Quippe hoc & nosse, & definire  
 ad Medicū haud inutiliter ptinet, Sed qua-  
 rere an dicendum sit actionem ipsius per hu 20  
 iuscemodi excremēta fuisse laesam, an con-  
 trā, ad medicæ artis opera superuacaneum  
 est. Age rursus vt quispiam nidorosum ru-  
*Ructus ni-* dorosus. ctum emittat, nihilque nidorosum comede-  
 rit, nimirum huic igneum quēdam calorem  
 in ventriculo esse dicemus. Ac deinde rursus  
 distinguendo inuestigabimus, vtrum ab in-  
 temperie corporis ipsius ventriculi hoc eue-  
 niat, aut à flaua bile: eaq; vel in ipsius spatio  
 conten-



contenta, aut in tunicas, ita vt vix abstergi  
 possit, demissa. Ac ne hic quidē cōsistemus.  
 Nam quærere oportet, an iecinore male suo  
 officio fungete huiusmodi humor accumu-  
 letur, an is ex vniuerso defluat corpore, an  
 etiam in ipsomet gignatur ventriculo. Hæc  
 sunt cognitu perquam necessaria, sed quæ vi-  
 ro indigent exercitata considerationis, qui-  
 res ipsas potius quàm nomina quibus expli-  
 10 cantur scire studuerit. Non enim quēadmo-  
 dum corruptionis forma efficiētem causam  
 apertē ostendit, sic etiam licet inuenire defi-  
 nitam demonstrationem eius generationis  
 quæ circa formā illam est. Igitur si in ventri-  
 culo cibi non suapte natura in nidore trās-  
 eunt, efficiētem causam calidā: si verò sapo-  
 rem acidum referūt, eam frigidā esse necesse  
 est. Sed non protinus constat, utrū intempe-  
 ries aliqua, an vitiosus quispiam humor, ven-  
 20 tricoli corpus infestet. Proinde distinguen-  
 dum est, dareq; oportet cibos qui suapte na-  
 tura modo corruptionis quam maximē ad-  
 nerfentur: vt panem aut chondron (gratia *Chōdrus*  
 exempli) illis qui in nidorem transmutare ci- *enim ad-*  
 bum consueuerunt, mel autem his qui acidū *dito acetū*  
 à cibo saporem percipiunt. Deinde confide *tantillo*  
 rare excrementa, tum ea quæ vomūtur, tum *maximē*  
 quæ per alium deiciuntur, num humor *conuenit*  
 aliquis, cum illis quidem biliosus & calidus, *picrecho-*  
 cum *lis 8. Me-*  
 tho.



cū his verò pituitosus ac frigidus, simul ex-  
cernatur: an nullo vacuato humore, ipsa exi-  
guam quādam mutationem habeant. Quip-  
pe vbi igneo calore vētricus infestatur, pa-  
nem aut chōdron sine humore deiici vide-  
bis. perquam exigua in ipsis facta trāsmuta-  
tione. Quōd si humor quoq; [prauus] dei-  
ciatur, qui cibum corrumpere possit, viden-  
tur cibi in huiusmodi humore submersi, &  
ab ipsius actiōe manifestius alterati id quod 10

*Vomitio.* à vomitione clarius discernitur, si laborans  
suapte naturā facilè vomere possit. Nam co-  
gere eum qui vomere nō potest, absurdum  
est. Atque hæc ita deprehenduntur, si in spa-  
tio vētrici noxius humor innatet: Si verò  
in tunicas ipsius refunditur, nausea quidem  
omnino consequitur: sitis verò magis à cali-  
dioribus sequi nata est, vt à frigidioribus ci-  
borum cupiditas, excitari solet. Verū con-  
siderare oportet, vtrum illæsum sit hepar, an  
affectu copiam laboret: & qualis sit ipsius af- 20  
fectus, vtrum calidus, an frigidus. Haud secus  
de splene quoque, quippe ex horū omnium  
cōsideratione, simul cum quotidiana cibo-  
rum potionumq; experientia, exquisitè po-  
terit quis inuenire, nō solū locū affectum,  
sed etiam ipsius dispositionem. Hæc autem  
notitia eò est vtilior, quò facilius curationis  
species per ipsam figuratur. Etenim calida  
dispo



dispositio, vbiq; fuerit, semper refrige-  
 randa est. Sed quousque, aut quomodo, aut  
 qua materia refrigerare conueniat, locus affe-  
 ctus cōmōstrat. Igitur si id ipsum quod mo- *Intēperiei*  
 lestat, nihil aliud fuerit quā intēperatura, *alteratio.*  
 calidam refrigerando, & frigidam calfacien-  
 do, illicō iuueris hominem. Neq; nudā dun-  
 taxat opinionem, verum etiam scientiam, &  
 quidem haud obscuram, susceptā habebis  
 10 coniecturā: idque multō magis, si vtrunque  
 ipsam examinaueris: refrigerantibus tū me-  
 dicamentis, tum victus ratione, videndo ho-  
 minem sanari, à calorificis verò lædi. Quod  
 si humor quispiam in ipsis ventriculi tunicis  
 contineatur, nausea quidem vexabit, sed in- *Nausea.*  
 anis, & sine vomitu, & quæ turbat ac cōuel-  
 lit duntaxat, nullum humorem euacuans,  
 quemadmodum fieri solet, vbi secundū in-  
 ternam spatij latitudinem, in ventriculo hu-  
 20 mor continetur. Cæterum ructus ab aliis *Ructum*  
 acidi, ab aliis nidorosi emittuntur. Auxilia- *sanantia.*  
 tur autē illis quidē medicamētum ex tribus  
 piperis generibus institutū: aut aliud, quod *Διά τρι-*  
 huiusmodi habeat facultatē, ex aqua vel vi- *ων τριπε-*  
 no epotum: his verò, tum absynthium, tum *σιων. 4. sa-*  
 hiera ex aloë facta, quam nonnulli picram *nit. tuend.*  
 quoque appellāt. Igitur si per primam pro- *Hiera dia-*  
 tinus experientiam, à familiaribus medica- *loēs.*  
 mētis, in vtroq; humore, manifestū videat

C



† ἐπισήμως auxilium: simul habebis, & notitiam τὰ τίσιν  
 vixάν δια ciofam, & modū curationis. si enim ipsis vti  
 γνωσιν. fir perseueraueris, homo sanitati restituetur: q̄  
 mam di- si à solitis auxiliari medicamentis, vtranque  
 gnationē dispositionē noxa cōsequatur, deceptum te  
 & scien- circa notionem inuenies. Quippe certissima  
 rificam. omantium huiusmodi dispositionū notitia,  
 ab his deprehenditur, qui intelligūt, quibus  
 quælibet præfidiis, ad bonam valetudinem  
 Colicorū reduci possit. Sic equidem quosdam colicos 10  
 sanatio. vocatos sanaui, dato in potu medicamento  
 Dialoe. ex aloë: quippe coniiciēs. mordacem humo-  
 rem ad affecti intestini tunicas defluxissē:  
 dato medicamento, speraui omninò huius-  
 modi dispositionem fore quietiorem: quod  
 vbi contigit, intelligens recta me ductum  
 coniectura, rursus plus ipsius exhibui. Sed  
 quid me ad hanc coniecturam promouerit,  
 Experimē operepretiū fuerit enarrare. Vidi hominē à  
 tum in as calidis, tū cibis, tum medicamētis, atq; ab o. 20  
 fectu coli- mni calorisifica vicius ratione irritari, rursus  
 co. iuuari ab alimētis boni succi, & tēperatis no-  
 minatis: insuper inedia ei noxā inferre. do-  
 lor is verò speciem percontanti mihi, morda-  
 cem esse respondit, qua de re multo magis  
 sperans, ad veram me peruenissē notitiam,  
 ausus sum amarum ei medicamentū exhibe-  
 re. Postremò conspiciens hominem mirificè  
 adiutum, quæ fuerit dispositio, efficaciter  
 me



me deprehendisse putavi. Fuit alter, quem cibi concoctu faciles irritabant. hic de præcedentibus interrogatus, respondit, se in hæc deductum dispositionem, sumpto purgante medicamento. Rursus interrogans, quid *Viliatum* ipsum ad sumendum medicamentum pro- *intestini* mouisset, intellexi mordaces, erodentesque *expurgan* dolores, multo tempore ventriculum infe- *te medica* stantes, fuisse in causa. coniectans itaque vi- *mento.*

- 10 tium fuisse à purgante medicamento inte-  
stinum, ac dispositum ad fluxiones, vt facile  
reciperet ex hepate redundantes humores,  
qui deinde corrumpentur, cibum exhibui  
haud ita facile corruptibile, & adstringen-  
tē, vnde & mordaces dolores mitigati sunt,  
& nihil postea excreuit, quum antea protin-  
us, vt mordacitatem sentiebat, corrupta  
quædam, & liquida, & foetentia excernere  
cogeretur. Quumq; multò post mordica- *Ex mora*  
20 tionem tempore ea deiiceret, ad superiora *deiectionis*  
intestina dispositionē ipsam pertinere conie- *indicatio.*  
ci. Ita in alio quoque, vbi celeriter à mordi-  
catione sequebatur excretio, dispositionem  
ad inferiora retuli intestina. Hūc igitur inie-  
cto clystere, illum verò dictis iam cibis exhi-  
bitis, sanaui. quippe certò sciebam quòd  
proximæ ventriculo partes, exhibitis super-  
nè, tum cibis, tum potibus: quæ verò non  
ita multum à sede distant, infernè iniectis



medicamentis, promptius adiuuantur. Nō simpliciter itaq; hoc solū cōsiderare conuenit, ventēne affectus sit, an aliquod intestinorum: sed quānā sit passio: tū quæ notæ propriæ sint passionū quæque locorū affectorū, distinguere oportet. Quemadmodū concoctio frustrata, ventriculi est accidens. at ciborum ac nidorosum, vel acidū ructū conuersio, ad causas & affectus ipsius referenda est. Sic autem de intestinis & tēpus exitus,<sup>10</sup> & excrementorū species, atq; accidentiū differentia, cum iis quæ præcesserunt [& nunc in experientiam ducuntur], simul & affectū ipsum & partem in qua consistit, ostendere possunt. Ergo age ut per ventrem excrementa quædam deiciantur, aliquando quidem ta intesti- ta quædam deiciantur, aliquando quidem num affe- ramenta, aut velutj membranarum rasura, Etum indi aut cruentum aliquid, ac aliquādo simul o- cantia. mnia: intestinum vlcere affectum nemo dubitauerit. At verò vtrum in exilibus intesti<sup>20</sup> nis, an crassis vlcus consistat, nondum manifestum est. Sed, ut nuper dicebamus, & ex rasuræ specie, & exitus tempore, & (ut tertiū addatur) ex mixtione cum stercore, ut modò magis, modò minus, interdum nequaquam misceatur, distinguere oportet. Quippe in finarum partiū vlcera, nullas omninò vlcereum habent notas alui excrementis admixtas. earum verò partiū, quæ paulò altius collo



collocatæ sunt, vlcera, mixtas quidem cum  
 stercore habent notas, sed id leuiter dunta-  
 xat. Quemadmodum si multò sint altiores,  
 vehementior erit mixtura, præcipuè verò in  
 supremis intestinis, vlceris notæ vehemēter  
 stercore videntur admixtæ. Porro accidit sæ *Quinque*  
 penumerò, vt ex vno indicio, simul & lo- *modus lo-*  
 cus, & dispositio, deprehendātur: aut locus, *cus depre-*  
 vnà cū causa: veluti locorum notæ, & ab a- *henditur.*  
 10 ctione laesa, & excrementis, & positu, & do- *Quatuor*  
 loris proprietate, & propriis accidētibus su- *modis affe-*  
 muntur. Affectū verò, & ab excrementorū *ctus depre-*  
 specie, & loci natura, & doloris proprietate, *henditur.*  
 & propriis accidētibus. Sanè actio laesa, affe- *Actio le-*  
 ctam partem indicare potest: & quidem hoc sæ  
 modo. si enim accidens aliquod circa cernē  
 di officium euenerit, oculum affici constat:  
 verū an proprio affectu, an per cōsensum,  
 aut vtroque modo laboret, alia considera-  
 20 tione inquirendum est. Excrementorū spe- *Excremen-*  
 cies, affectam partem indicat, veluti iam an- *ta.*  
 tea dictum est, & per partium ipsius essen-  
 tiam, & per cōtenta in ipsa. Ac positus quo- *Positus.*  
 que, affectam partem nimirum cōmōstrare  
 sufficienter potest, quippe durus in dextra  
 præcordiorum parte tumor, non lienis, sed  
 iecinoris affecti, nota est: quemadmodū si  
 fuerit in sinistra, non hepatis, sed splenis affe-  
 ctum portendit. Ac positus, interdum, vbi



similiter se habent excrementa, affectā partē  
*Tunica* commonstrat. Si enim membranosa tunice  
*frustulum* frustulum excernatur, id vlcus esse alicubi  
*excretum.* ostēdit: verūm in qua sit particula, ex positu  
 discere poteris. Nam si vomendo fuerit re-  
 iectum, aut gulæ, aut ventriculi: si tussiendo,  
 gutturis, aut asperæ arteriæ: si screando, fau-  
 cium: si cum vrina, eius fistulæ: si à sede, ali-  
 cuius intestinorum: si per mulieris pudenda,  
 vteri affectum portendit. At verò constat, 10  
 quod singuli dolores, propositus varietate,  
 affectum locū ostendere possunt. Hoc etiā  
 pacto, ea quæ supra proposuimus distingue-  
 Vlcerū no te oportet. Quippe apparentibus per vomī-  
 ta per vo- tum vlceris notis, animaduertendū est, utrū  
 mitum ap anteriores partes circa præcordia, aut poste-  
 parentes. riores circa dorsum, dolor aliquis infestet, di-  
 τὸ πρὸς ὀν- gnoscemus autem id hac ratione. Etenim  
 ὁ πρὸς. qui in anterioribus percipitur, ventriculum:  
 qui verò in posterioribus, gulam occupare 10  
 ὁ πρὸς ὀν- censetur. Haud aliter os ventriculi, à spatio  
 ipsius distinguendū est: si deuoratis quibus-  
 dam acribus, hoc quidē in ore ventriculi, aut  
 parte inferiore mordicationē excitet, illud  
 verò in trāsitu gulæ quæ secundū thoracem  
 est. Omnia enim hæc positu distinguūtur,  
 quemadmodum alia ex doloris specie. Ve-  
 rūm de doloribus latius in secundo libro di-  
 cemus. Sed nūc exemplum aliquod afferre,  
 ope



operæpretium videtur, quomodo scilicet locus, ex propriis affectus accidentibus innotescat. Nam supra diximus, singula quæ vultu- *Affectus*  
neribus adnascuntur, propriam ostensionem *cognitio*  
habere, id verò in præsentia subiiciendum *ex propriis*  
est. Ore quidem ventriculi affecto, fastidiū *accidentibus*  
infestat. per hepatis verò imbecillitatem, excrementa per aluū deiecta, aquæ in qua car-  
nes nuper maceratae ablutæ fuerunt, similan-  
10 tur, item maxillæ rubræ apparēt in peripneumoniciis. Quin etiā propriæ affectuū ipsorū  
notæ, in excrementis deprehenduntur: vt ramentum, vlceris: si in vrina sabulosum ressi- *Vrina.*  
det lapidis: cucurbitæ verò seminibus similia excrementa, latorum vermium indicia sunt. Atq; à locis ipsis, morborum indicia sumuntur: eo quòd quibusdam solis, morbus hic accadat, quibusdam verò solis nunquam  
eueniat: quippe soli oculi, suffusione laborant: lapis in renibus. & vesica, duntaxat na- *Locus.*  
20 scitur, atq; (vt nonnullis placet) etiam in collo. Lumbrici in intestinis gignūtur. Rursus in colo, pul-  
impossibile est, vt abscessum cor sustineat: *Rarum e-*  
quæadmodū neq; pulmo, neq; ligamēta do- *nime est vt*  
lorem. Ab accidentium quoque proprietate, *in colo, pul-*  
affectuum indicia oriuntur. Nam quibus- *monibus,*  
dam per tabificos morbos vngues adunci *vesica fel-*  
quod ta- *lis, rariss*  
men vidi- *fortasse*  
mus in vtero interiore, caluaria, & toto mesenterio. *quod ta-*



†Καυώδους additur in quibusdam codicibus, sed non est ne-  
cesse addi. Rigor enim in ardenti febre criticum sudorem  
viribus integre prenuntiat, in eadem infirmis mortem: in aliis  
verò mor-

bis crīsim euadunt: sine ratione inuadens rigor, vnā cū  
trahenti- febre, † inflammationis ad suppurationem  
bus nulla transeuntis, indicium est. Lingua nigricans,  
ratione ma ardentem febrem portēdit. Sic etiam coloris  
nīfēsta cō in vniuerso corpore proprietās, alia quidem  
motus ri- per hepatis, alia verò per splenis affēctus ap- 10  
gor vnā paret: ita vt doctum medicum haudquaquā  
cum febre possit fallere, sicut ne color quidem quē hē-  
suppura- morrhoides induxerunt. Ceterū pauca  
tionē de- admodum sunt ipsorū affēctuum notā, quē  
clarat. non simul locum affēctū ostēdant. Etenim

vt actionis noxā, affēctam duntaxat parti-  
culam: ita earum differentiā, ipsius affēctum  
declarāt. Hęc ergo sola sunt affēctiū pro-  
pria signa, quę per accidens ipsos sequuntur,  
id verò clarius in vniuerso huius operis di- 20  
scursu patebit. Necnon videbuntur commu-  
nes quoque notę, quę simul & affēctum, &  
sedem affēctam, aut duos affēctus, aut duas  
particulas indicare possint. Huic itaq; libro

Proprius in præsentia finem imponere statui, si de  
affectus. propriis affēctibus, & iis qui per consensum  
Affectus eueniunt, aliquid addidero: admonens in pri-  
per consen mis quod affēctus, qui à reliquis medicis pri-  
sum. marij vocatur, equidem commodius pro-  
prios



prios affectus appellauerim, quāquam nihil refert, si eos primarios nominare volueris.

Quippe satius est rerum differentias intelligere, quā contendere de nominibus. Sanè quum vel vapores vitiosi, vel ipsi quoq; humores à ventriculo ad cerebrum ascendunt

†mens laeditur: primogenio quidem affectu †Διάνοια cerebrum tum laborare, dicet nemo: quamquam omni affectu carere ipsum, haudqua-

10 quam defendi potest. Verū quod per ver- Per cēsen-  
bum consentire de illis ipsis est in confessio, sum affi-  
id omninò verissimum est. quippe ex verbo ci.

(per consensum affici) partem nō penitus ab affectu esse liberam, sed ipsam cū alia affici, declaratur. Atqui melius, clariusq; enarraue-

ris, si eam partem quæ per consensum afficitur, ob alterā affici dixeris. Igitur quod multi medicorum veluti somniātes obscurè intellexerūt, atq; ipsum vtpote nō intelligētes

20 haudquaquam clarè enūtiāuerūt, id equidē veluti instituto operi perquam necessariū, docere agredior, inde sumpto initio. Sunt nonnullæ actiones, †quæ idonea indigentes †ἐξυλνσι-  
materia, ipsam ab aliis partibus præparatam πιτηδισ  
accipiunt, qua de re interdum optima ratio- γενόμενου  
ne sit, vt nulla existente in actionis cuiuspiā Vox.

propriis instrumētis noxa, actionem ipsam perire contingat, defectu scilicet materiæ, ex qua fieri consuevit: veluti in voce res sese



habet. Nā in libro quem de ipsa conscripsi-  
 † ἐκφύσι- mus, ostēsum iam est, quod † flatus, materia  
 σις, effla- quidem vocis est, & efficiūt eum contracto  
 tio. thorace, intercostales musculi. Igitur his ni-  
 hil agentibus, animal vocem amittit, & qui-  
 dem nullo interdum in propriis vocis par-  
 ticularis, apparente affectu. Sunt verò huius-  
 Vocis in- ticularis, apparente affectu. Sunt verò huius-  
 trumēta. modi partes, summatim quidem loquendo,  
 totus larynx. Si verò particulatim explicare  
 volueris, sunt tres cartilagine, à tribus mo- 10  
 ta musculis, quibus accedūt nerui à cerebro  
 demissi. Est præterea in gutture ligula (Græ-  
 ci epiglottida vocant) hæc maximè propriū  
 Vox vitia vocis instrumentum est. Etenim quum mo-  
 ta. deratè & aperitur & committitur, vocem ef-  
 ficat, quāquam vocem reddi impossibile est,  
 nisi vehementer spiritus egrediatur. id verò,  
 intercostales musculi perficiūt. Cecidit qui-  
 † κατὰ τῆς dam ab alto, † ita vt dorsi initium affligere-  
 γῆς, sed fa tur, is tertio die exiguum admodum vocem  
 cile intelli emisit, quarto deinde die omninò obmu- 20  
 gitur. tuit resolutaque simul fuerunt crura, mani-  
 bus omninò illæsis, sed neque spirationem  
 amittebat, neque difficulter spirabat. Quum  
 enim tota sub ceruice spina esse resoluta, ac-  
 cidit thoraci, vt tum per septum & septum  
 transuersum, & musculos supernos, numero  
 quidem sex, moueretur: quippe nerui ex spi-  
 nali medulla, quæ in ceruice est, ipsis adue-  
 niunt.



niūt. At intercostalium musculorum nerui, *Intercoſta*  
per quos efflationē fieri diximus, omnes af- *les muscu*  
fecti erāt. Quum itaq; frustra medici nego- *li leſi vocē*  
rium subirēt, circa crura quidem, vtpote re- *vitiant.*  
soluta: circa guttur verò, propter vocis affe-  
ctum, equidē id interdixi, atq; affecto dunta-  
xat loco curationem adhibui. Proinde fini-  
ta tandē spinæ inflammatione: à septimo die  
vox restituta est iuueni, & crura motionis  
10 facultatem recuperauerūt. Huiusmodi ergo  
noxæ speciem, magis propriè per cōsensum  
euenire dixeris, quàm vbi ab humoribus in  
ventriculo contentis, caput dolore tentatur.  
quippe per huiusmodi dispositiones, eleva-  
tur ad ipsum aliquid: sed in dictis nuper dis-  
positionibus, nihil noxium ad crura defer-  
tur. Nam contra, priuantur ea facultate, quā  
anteà spinalis medulla ipsis suppeditabat.  
Guttur verò, quum vox ablata est, non o-  
20 minò priuatur spiritu. quippe spirare ani-  
mal per ipsum, etiamdum videmus. At verò  
flatum amittit, qui quidem fieri solet, cum  
affatim pluribus spiritus per guttur anima-  
lis foras effertur. Sed de nominibus conten-  
dere cæteris permittamus, nobis enim res,  
quas illi penitus ignorant, pertractare satis-  
fuerit. Quippe aliter dolet caput, vbi con-  
tenti in ventriculo humores eleuantur, qui  
simul & calfacere, & distendere caput  
possunt



*Suffusio.* possunt: atq; aliter suffusorum apparent visa quædã, neq; calfactis, neq; intētis oculis, sed solo vapore per ipsos trãseūte. Præterea ali- ter affici videtur is, cui meatus à cerebro de- scendens obstructus est: aliter ille (quamuis huic quodã modo sit similis) cui propter spi- næ inflãmationem resoluta sunt crura: atq; aliter is, cui vox aut periit, aut vitata est. Et- enim ad crura facultas quædã, sed citra essen- tiam, descendere prohibita est, ad oculos ve- 10 rò cū essentia: verùm ad guttur, quãuis ma- teria perueniat, sufficiens tamẽ ipsius quãti- tas haudquaquã accedit. Qui verò ob inter- costaliũ musculorũ perforationem obmu- tuit is totã vocis materiã amisit. Porro quẽ admodũ crura, per dictas spinæ dispositio- nes resoluũtur, ita etiã guttur, vocalibus ner- uis vel incisis, vel laqueo interceptis. (Voca-

*Vocales* re autem vocales nervos consueui eos, quos *nervi.* ipse inueni: nam præceptores mei eos dunta 20

xat qui ad arterias pertinent, cognoscebant) atque ob horum quoque vitia, vox perire solet. quoniam proprii gutturis nervi, quos *Nervi re-* equidem recurrentes nominare sum soli- *currentes.* tus, ipsorum essentia pars esse censentur. Sed quum ad multas alias partes distribu- ti perueniant, nullam habeo aliam magis propriam appellationem, ea qua vocales ipsos nominavi. quippe ad instrumenta vo- cem.



eem cōcinentia, propriè pertinēt. Atque idē  
 est modus, quo gutturis musculi læduntur,  
 siue recurrētes nerui, siue hi qui iuxta arte-  
 rias sunt, vitientur. vtrinq; enim animalis *Facultas*  
 cultas desideratur, siue qua à consilio, & vo- *animalis.*  
 luntatis imperio, moueri illos non cōtingit.  
 Et quidem incisus musculus, qui ligulā (id est  
 epiglottida) mouent, animal penitus mutū  
 euadit. sed neq; simili omninò modo, neq;  
 10 etiam in totum diuerso, ab eo quo læsis ner-  
 uis, vox perit. Nā vtriusq; noxa, hoc cū al-  
 tera habet cōmune, quòd ligula continuita-  
 te, quàm admouens principiū habet, priua-  
 tur. id verò fieri solet siue neruus siue muscu-  
 lus incidatur, aut laqueo intercipiatur, aut  
 contundatur, aut quomodolibet aliter vi-  
 tietur. Equidē vocē vitiatā fuisse memini,  
 adeò vt penè perderetur, in frigidatis vehe-  
 20 menter neruis recurrentibus, quum per hye-  
 mem ceruix fuisset incisa quod quū intelli-  
 gerem, caloricis remediis naturalē tēperatu-  
 ram neruis restituens vocē reuocaui. Cēte- *Vox qui-*  
 rum vt ob materiæ priuationem, perforato *bis affe-*  
 thorace: ita etiam aspera arteria tota incisa, *ctibus pe-*  
 vox perit, quòd nullus super sit spiritus, qui *rit.*  
 ad proprium vocis instrumētū transmitta-  
 tur. Idē efficit, sed alio modo, laqueus [toti]  
 collo circumdatus. verū hic nō solū mu-  
 tum reddit animal, sed etiā suffocat, tollēdo  
 scilicet



scilicet spirationem. Arteria autem dissecta,  
voci quidem nocet, sed animal respiratione  
*Angina.* non priuat. Angina verò vocata, quum sit  
internarum gutturis partium inflammatio,  
strangulationi proportionem respondens, re-  
spirationem tollere potest, ipsius meatum ob-  
struendo. Idcirco vocalis instrumenti, maxi-  
mè proprius affectus est, ac deinceps exter-  
norum ipsius musculorum noxa est. Cæteras  
verò partes omnes quarum meminimus, non  
propriè, sed per consensum potius afficit.  
*Chæra-* Quum ex ceruice quidam chæradas (id est stru-  
*des.* mas) in profundo incubentes excideret, non  
scalpello diuidens membranas, ne vas aliquod  
dissecaret, sed unguibus eas euellens, impru-  
dens ob ignorantiam simul recurrentes ner-  
uos distraxit, atque hoc pacto puerum libera-  
uit à strumis, sed mutum reliquit. Quidam  
alius, in alio puero sectionem faciens, ipsum  
similiter semimutum reddidit, læso videlicet  
altero duntaxat nervo. Mirabantur verò  
omnes, quo pacto neque aspera arteria, neque  
guttur affecto, vocem lædi contingeret, qui-  
quum vocales nervos (me ostendente) con-  
spicerent, admirari desierunt. Quibus igitur  
partibus, vel materiæ, vel facultatis copia  
† *Διὰ φ-* † non transmittitur, actionem lædi probabi-  
*οῦσιν.* liter dixeris, parte ipsam faciente nequaquam  
læsa. At verò si vel à vaporibus, vel humo-  
ribus



ribus aliunde ad ipsam veniētibus, lædatur,  
 eam nō rectè dixeris illæsam. Neque minus  
 etiam probabile est, partem vel materia, vel  
 facultate priuatam, lædi, vtique si officium  
 suum, quum hæc reciperet, secundum natu-  
 ram exercere posset. Proinde ex huiusmodi  
 in vtranque + partem conatu, dialecticorum *† ιπικει*  
 problematum consideratio, neque ad affe- *φθωας,*  
 ctuum notitiam, neque ad curationē, neque *sunt enim*  
 10 etiam ad futurorum euentuum præsagia, *propria*  
 quicquam vtilitatis afferre posse videtur. *epicheire-*  
 Animaduertas ergo velim, quomodo equi- *mata dia-*  
 dem curationem ex affecti loci notitia in- *lecticorū.*  
 uentam, hac cōsideratione neglecta, narra-  
 re aggredior. Occurrit mihi quidam, medi-  
 camentum tribus digitis adhibitum osten- *Digiti re-*  
 dens, dixitq; triginta iam diebus, sensificam *soluti.*  
 ipsorum facultatē se amisisse, illæsa seruata  
 motione, sed nihil præsidij ab impositis me-  
 20 dicamentis percipere. Ego verò id quod in  
 huiusmodi casibus facere consueui, ne tunc  
 quidem obliuioni tradidi. quippe vocato  
 medico qui digitorum curationem susce-  
 perat, interrogavi cuiusmodi remedia adhi-  
 buisset: quæ quum intelligerem ad hanc rem  
 esse idonea, causam inuestigare cœpi, cur  
 nullum ab ipsis homo præsidium cōsequu-  
 tus fuisset. inquirens itaque quæ præcesse-  
 rant accidentia, inueni, ipso dicēte, neq; in-  
 flama



flammationem, neq; refrigerationem, neq;  
ictum precessisse, sed ipsum paulatim sensum  
perdidisse. Captus itaque admiratione, rur-  
sus interrogavi, nū superiorū partiū aliqua  
icta fuisset? Ille respondit, digitos quidē non  
fuisse ictos, sed dorsi initium fuisse afflictū.  
Deinde quomodo, & quando id accidisset  
quum interrogarem, respōdit, se quum Ro-  
manū proficisceretur, à vehiculo decidisse,  
ac non multò post digitorū incepiſſe affe-

*Nervorum à* ictum: quocirca coniecturam feci, nervorum  
*cervice or-* qui primi à septima vertebra procedūt, partē  
*torū pro-* quampiā ob ictū fuisse inflammata, ac nūc  
*ductio &* scirrhosam habere dispositionē. Id verò in-  
*confusio.* tellexi, doctus ex arte secādi corpora, q; ner-  
vi per propriā circumscriptionem, veluti ve-  
næ, exoriri videntur, adeò vt vnūquemque  
exquisite vnū esse putares, quemadmodum  
& venam. Verūm protinus ab origine mul-  
ti sunt simul concreti, & communibus inuo-  
lucris contenti, quæ à cerebri mēbranis ex-  
oriuntur. Ergo nervorū, qui à cervice pro-  
deunt vltimi, humilior pars ad minores per-  
uenit digitos, per cutē ipsos continentem, ac  
preterea per mediū digiti medietatem disper-  
*Parado-* fa. Quod verò cæteros medicos in maximā  
*con.* duxit admirationem, quòd media duntaxat  
pars afficeretur, id mihi persuasit potissi-  
mum, eam tantūm nervi partem quæ in cu-  
bito



bito ab ipso egrediens, in iam propositis digitis finitur, esse affectam. Igitur adhibitum ei medicamentum abiicere iubens, illi præcipuè spinæ parti, quæ in affecta particula initium & originem obtinebat, ipsum adaptauit. Secutaq; est res, vt aspicientibus videbatur, & admirabilis, & inopinata, quod digiti manus adhibitis spinæ medicamentis essent curati. Verùm affectu omnino summo mota est inter medicos quæstio, quænam sit eiusmodi neruorum dispositio, vt per ipsam seruato eorum motu, sensus pereat. Equidẽ id ipsum dicebã, quod priores medici dicere solebant, quod scilicet sensus per affici, motus verò perfacere aliquid, explicatur: quapropter vt quis moueatur, opus est robore: sed vt sentiat, vel minima facultas sufficit. Cum quæ recte me hunc dixisse sermonẽ putarẽt: quid igitur (inquam) num vidistis aliquãdo contra euenire, vt seruato sensu, motus periret? Tum cæteris omnibus se nunquam conspexisse dicentibus, vnus id cõfiteri audebat: ac nomine laborãtis citato, testes quoque adhibere policebatur. Quamuis hoc cum proposita ratione pugnare videretur, in partibus motis illis quidem, non verò sentientibus (etenim quod ad hanc rationem pertinet, fieri haudquaquã potest, vt perduto sensu, motus à voluntatis imperio prodiens seru-

*Sensus amissus illeso motu.*

*Alius moueat.*

*Motus voluntarius.*

D



uetur) rursus orabāt, vt causam explicarem,  
 quam obrem vtraque appareāt. Ea verò (vt  
 planè intelligūt ij, qui neruorum dissec-  
 tionem didicerūt) talis est: Omnis voluntarius  
 motus, ad musculorum officium pertinet:  
 quippe nullus neruorum per se, sine muscu-  
 lo, vllam huiusmodi inanimantis particulis  
 actionē efficere possunt, sed per musculos,  
 omnes à consilio & voluntate prodeuntes  
 motus perficiunt. ad partes verò mouendas, 10  
 musculi ipsi aliquando quidem manifestè  
*Tendones.* perueniunt, aliquādo verò per medios ten-  
 dones, quos aponeuroses (id est deneruatio-  
 nes) aliqui cognomināt. Atq; ex hoc gene-  
 re sunt tendones, quibus digiti mouentur,  
*Toni, epi-* haud ab similes his, qui toni ab Hippocrate  
*dem. lib.* nominātur, rotundi scilicet. Si itaq; muscu-  
 2. *sect. 4.* lorū neruos affici cōtingat, motus digitorū  
*Paralyfis.* perit: si verò eos qui ad cutē perueniūt, tan-  
 gendi sensus corrūpitur. Sed vbi tota resol- 20  
 uuntur mēbra, cum videlicet cōmune prin-  
 cipiū affectum est, simul & sensus & motus  
 pereunt: atq; tum locū primario affectum,  
 ex laforum neruorū multitudine dūtaxat,  
 inuenire poteris, idq; si exquisitè cognoue-  
 ris cōmunia ipsorū principia, quæ in neruo-  
 rum dissectione percurrimus, cū nullus ante  
 me huiusmodi dissectionē accuratè tracta-  
 set, vtpote nemine non plus minus errante.  
 Igitur



Igitur solus ille, qui in ipsis fuerit exercita-  
 tus, exquisitè cōsiderare poterit, in qua verte-  
 bra, spina sit affecta: siue tota, siue altera eius  
 pars afficiatur. Nā accidit, vt dextra pars dū Pars al-  
 taxat afficiatur, altera omnino illaesa: aut è tera spi-  
 cōtrario, vt illa manēte integra, sola sinistra ne affe-  
 affectum sustineat. Atq; hac ratione, inter- cta.  
 dum tota pars sinistra resoluitur, dextra par-  
 te manente illaesa: interdum contrā, dextra  
 10 pars duntaxat & afficitur, & resoluitur. Vbi  
 verò nō affecta spina, tantū vnus nervi pro-  
 cessus laesus est, eas duntaxat partes resolutio  
 consequitur, in quas nervus ille distributus  
 est. Accidit enim interdum, vt duo, aut tres  
 duntaxat nervorum processus afficiantur,  
 quum interīm spinam nulla noxa infestet.  
 Sic affectus eratis, qui per reliquas quidem  
 manus partes omnes, ita fuit resolutus, vt  
 neque sentiret, neque moueretur, sed in tri-  
 20 bus digitis sensum habebat integrum. Por-  
 rō cuidam alteri, nō solum ii manferunt il-  
 laesi, sed etiam eorum musculorum, in quos  
 nervorū propago sub septima vertebra ex-  
 orta distribuitur, motiōes seruatae sunt. Atq; Nervorū  
 alius, ob casum ab alto vehementer effli- spine af-  
 ctus, solos eos musculos resolutos habuit, fectorum  
 qui huius nervi partes suscipiunt. Idē etiā in notitia.  
 is duntaxat cutis partibus sensum amisit, ad τὰ πρυ-  
 quas praedicti nervi tramusculi demittūtur. μὴ αὐτῶν



Igitur si scire desideras in qua vertebra sit affectus, vtrum in sola nerui cuiuspiam propagine, an in spinali quoque medulla, in neruorum dissectione te exercitatum esse oportet: communemque habere methodum, qua resolutos musculos, vnâ cum cute quæ sensum amiserit obserues. nã spinali medulla in aliqua vertebrarũ affecta, omnes partes inferiores resoluuntur. Quòd si in altera parte lædatur, altera manente illa sã, partes duntaxat quæ illi è directo respondet, resolutio infestabit. Si verò nerui radix afficitur, reliquæ partes omnes affecto loco inferiores, nihil afficientur, sed solæ illæ partes resoluuntur, in quas singuli nerui distribuuntur. Hæc si accurate didiceris, circa resoluta mēbra, relicta spina, omnino occupaberis: huic enim adhibitis remediis, partē affectā curabis. Sic etiã si nō circa spinā, sed in regione illā sequente, neruus afficitur, partim ex musculis, partim ex cute, quærendæ sunt notæ. Cutē quicquid de facile est cognoscere, nã oculis subiicitur: muscoli verò, ex actione quæ perit deprehenduntur. Proinde necesse est, circa musculorũ sectionem te exercites, vt cognoscas, cuius actionis quilibet sit instrumentum: sic enim duntaxat discernere poteris partes, quarum actio perit nullo morbo corporalẽ ipsarum essentiam infestante, aut in quibus præcedit mor

+  
non

Musculi  
cognitio.



morbus, vel fiens, vel factus. Verū morborū  
 genera & differentias omnes ex eo didicisti  
 libro, qui de Morborum differentiis inscri- *Librorum*  
 ptus est: atque similiter ex alio accidentium *de morb.*  
 differentias. at de causis vtrorumque etiam *& sym-*  
 separatim scriptum est. In vno quidem de *ptomatis*  
 morbis, in tribus verò de accidentibus: in *utilitas.*  
 quibus exercitari oportet eum qui facile vo-  
 luerit inuenire, discernereque & causam, &  
 10 affectum, & sedem affectā. Etenim fieri non  
 potest, vt omnia per concursum doceantur  
 quamuis eorum, qui ab experientia empirici  
 vocantur, huiusmodi fuerit opinio. Qui ve- *Syndro-*  
 rò accuratè & præcedentia, & præsentia co- *mas em-*  
 gnouerit accidentia, atque sic ad curandorū *pirici fin-*  
 morborū experientiam via & ratione per- *gunt ex*  
 uenerit, inueniet & locum affectum & simul *proprijs*  
 ipsam dispositionem. Sed id magna ex par- *accidenti-*  
 te accidit partibus, quæ in intimo corpore *bus, com-*  
 20 constituuntur, veluti pauloante de his qui *munibus*  
 sensum & motum perdiderunt, ostendimus. *& caus-*  
 Atq; non ab re fortasse fuerit narrare quæ- *sis exter-*  
 dam quæ iam facta fuerunt, cuiusmodi hæc *nis.*  
 sunt. Puer annorum ferè sex, inuitus per aliu *Excremen-*  
 excrementa deicere incœpit resolutio de- *ta sponte*  
 repente circa sedem musculo. Quinetiam se *deiecta.*  
 ni quondam huiusmodi euenit accidens, at-  
 que rursus alius puer, ætatis ferè annorum  
 quatuordecim excrementa inuitus per aliu



deiecit, infestâte simul vesicam dolore, atq;  
 alteri vrina quoque fuit suppressa. Contrâ,  
 alius vrinam inuitus excreuit, atque alius nō  
 solum vrinam, sed alui quoque excrementa  
 inuitus deiecit. In iis omnibus, ea quæ præ-  
 cesserunt, scrutari oportet. Nam in totū aut  
 refrigeratam, aut ictam ipsorū spinam, arbi-  
 trandum est. Sed frigus quidem, vni dunta-  
 xat affecto musculo nocet: ictus verò, ma-  
 gna ex parte pluribus noxâ infert. Nā perra  
 rum est, vt icta spina vnus afficiatur muscu-  
 lus, quoniā nerui ex spina orti in plures mu-  
 sculos diuiduntur. Verūm vbi ob ictū affe-  
 ctus est musculus, si superueniens inflāmatiō  
 ob negligentiam in scirrhum coierit, resol-  
 ui ipsum contingit, quanquā id rarō acci-  
 dere videatur. At verò frigus sæpenumero  
 vnum lædit musculum, maximè cum qui in  
 superficie sedis est, siue sederit quis super la-  
 pidem frigidum, siue in aqua frigida supra  
 modum fuerit versatus. Igitur puer cuius &  
 vesica, & sedes ledebatur, cū in fluuio pisces  
 venaretur, sic fuit affectus. Nonnullis etiam  
 in aqua frigida natantibus, itidē accidit. Hos  
 itaque sic affectos, curare oportet, calorifica  
 auxilia locis affectis adhibendo. Quibus ve-  
 rō neruorum à dorsi spina ortorū quispiam  
 fuerit affectus, eius principio adhibēda sunt  
 remedia. Sæpenumero etiam vbi ab alto lo-  
 co

*Musculi  
circa spi-  
nam af-  
fecti.*

*Spinæ re-  
frigerata  
tio.*

*Curatio.*



Et quis cecidit, aut vehementem fortemque  
 ictum spina subiit, inflammatio ad plures par-  
 tes extēsa, nō solū musculis, sed vesicæ quo-  
 que noxam intulit, quibus ob vesicæ ipsius  
 affectū, vrina supprimitur. Sunt quibus non *Vrinae*  
 solum vrina, sed alui quoque excremēta pe- *suppres-*  
 nitus retinentur, affectis scilicet intestinis. *sio.*  
 Nam vt musculi affecti, actiones à consilio *Aluus*  
 & voluntate pendentes: ita & vesica & inte- *astrieta.*  
 stina, naturales actiones lædere possunt, eo  
 10 quod ipsis cōtractis excernūtur ea quæ con-  
 tinent. Atque in hac re plurimū differūt na- *Natura-*  
 turalia ab animalibus instrumētis: siquidem *lia instru-*  
 naturalibus cognatam actionis vim esse, ani *menta.*  
 malibus verò instrumētis à principio (velu- *Animalia*  
 ti lumen à sole) ipsam defluere, iā ostensum *instrumen-*  
 est. Ergo vt magneti lapidis vis inest, qua fer- *ta.*  
 rum attrahere potest, ita naturalia quoque in-  
 strumenta omnia, facultatē habēt, qua actio-  
 nem suam perficiunt. Proinde si permanens  
 20 fuisset ipsorum essentia, neque arteriis ne-  
 que venis indiguissent. verū quia nutrime-  
 to egent, seruareque oporteat innati caloris  
 temperiem, hanc ob causam, & venis indige-  
 bant, & arteriis. Sic etiā musculi, vt essentiā  
 suam seruare possint, non secus quā natu-  
 raliam instrumēta, & venis & arteriis indigēt. *Musculo-*  
 At quia cognatum sensus & motus princi- *rum com-*  
 pium non habent, idcirco nervis [per quos] *positi.*



hoc ipsis influat] semper indigent, qui illis ea  
suppeditare possint, quæadmodum sol omni-  
bus rebus quas illuminat, splendorem affert.

Quamobrem solis partibus, quæ & sentien-  
di, & mouendi vim habent, accidit, ut ipsis  
interdum haudquaquam affectis, nihilo mi-  
nuseorum actio pereat: id quod naturalibus

*Natura-* nuseorum actio pereat: id quod naturalibus  
*lia instru* instrumentis accidere non solet. quoties enim  
*menta.* horum actio læditur, semper primario affe-

*Animalia* ctu laborant. Verum animalibus instrumen-  
*instrumē* tis omnibus, naturale quoque munus debe-  
*ta.* tur: quippe & arteriarum, & venarum admi-

niculo indigent, ad essentiam ipsorum seruā-  
dam. Ideo accuratissimè intueri, ac discer-  
nere oportet, quæ accidentia eis, ea ratione  
qua aut naturalia, aut animata sunt, soleant  
euenire: veluti alterari (ut ita dicam) à vici-  
nis, ipsis, ut naturalibus: alterationem verò  
sentire ut animatis, euenit: Sic oculis quoque  
sæpenumero contingit. Nam vapores à ven-  
triculo elati, ipsos omnino alterant. verum  
tam exigua alteratio non ab omnibus senti-  
tur, nisi syncerissimam habeant sensificam  
*Synceris-* facultatem. voco autem syncerissimam, quæ  
*sima vi-* minimas quasque res cernere potest.  
*sio.*

LIBRI PRIMI

FINIS.

C L.



## CL. GALENI

## DE AFFECTORVM

## LOCORVM NOTITIA

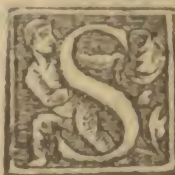
## LIBER SECVN-

## D V S.

\*

10 In hoc libro totus ferè Galenus est contra Archigenem in proprietate, hoc est specie, & qualitate dolorum, unde non tam dispositiones quàm affectas partes inuenias. Fuit hic Archigenes insignis medicus, & testimonio Galeni probus. Excursus præcipuè commentarius de locis affectis, horum librorum partem Galenus transtulit. Inueniunt quoque apud Galenum in libris de compositione pharmacorum κατὰ τόπους, & κατὰ γένη, qui ante Galenum hoc idem argumentum de locis affectis tractauerunt.

20



corpus est, iubente semper Erasistrato, exercere mentē cum in aliis artis operibus, tunc verò in ea, quā nunc proposuimus, affectorū locorū notitia. Circa quam tres sunt exercitationis modi. Vnus circa singulas corporis partes, quas locos nomināt: Alter circa causas & dispositiones: Tertius est de accidentiū differētia. Igitur à locis sumptus modus, huiusmodi est: Affecto cerebro, huiusmodi

Exerci-  
tationis  
modi tres.  
Locos.

D. s



separatim eueniunt accidentia: Ventrículo affecto, hæc sunt propria: Colo affecto, hæc: atq; in reliquis similiter. A dispositionibus, & causis, talis est: Inflammationis seorsum, huiusmodi sunt accidentia: Scirrhi, huiusmodi: Refrigerationis, hæc: Plenitudinis, hæc: *διαφθορὰς*

*διαφθορὰς* (id est corruptionis ciborum) hæc. *ἡ* est cū Ab accidentibus, vt hoc doloris genus, hæc humor dispositiones portendit, aut hosce locos: tussis verò hæc: ita & vomitus, sanguinis profusus est fluuium, fluor alui, conuulsio, rigor, quæ est vt nullo concussio totius corporis, horror, delirium. caloris Quum enim hæc omnia inter se hoc pacto & naturæ opificio ali- distinguuntur, facile intelligetur, quid vel bene, vel male dictum fuerit. Quòd verò sic sese res habeat, planè discas, si singula confirmèti for- deraueris.

mam & De his quæ ab Archigene scripta sunt putante ex doloris specie sedem affectam posse discerni. suscipiat.

20

C A P. I.

Vale hoc sit quod statim initio proponatur: quū in hoc genere multus sit Archigenes, qui ex dolorū differentiis, locos affectos significari existimauit, exactè super his considerandū est. Nam stupidum quidē dolorē in neruis fieri dicit, sed planè peccat. quippe cum stupor à frigida dispositione oriatur, non neruorum dū-

tax



taxat, sed etiam venarum, arteriarum, carnis, membranarum, tunicarum, & cutis erit. Igitur si ob id, quod hæc omnia per nervos sensum habent, ad nervos dispositionem refert, cur non reliquas omnes dolorum differentias, propriè ad nervos pertinere dicit?

Quippe ut dolor, tristis sensus est: ita volu- *Dolor.*

ptas, blandus est sensus. Ergo non solum stu- *Voluptas*  
por in nervis est, verum etiam reliquorum *vel dele-*

10 dolorum omnium, quos ipse quoque Ar. *etatio.*

chigenes descripsit, unusquisque. Quod si rem accuratius inspexeris, haudquaquam doloris, species dicendus est stupor: veluti neque ulceris species, ulcus inflammatum. Sed

duarum potius rerum, in his quidem ulceris & inflammationis, in illis verò doloris & stuporis concursus est. Etenim stupor refri- *Stupor.*

geratio insignis est, idcirco corporibus ita dispositis, & sensus & motus difficultatem

20 inducit. Quemadmodum completa refrigeratio, & sensum & motum omnino tollit. Sed quod stupor dispositionis sit nomē, non sensus, aut doloris, sic dicente Hippocrate declaratur: Stupor enim mediocris, dolorem solvere potest. Nam stupor, ob refrigerationem fit, ut planè videre est in his, qui in hyeme per frigora proficiscuntur, atque in refrigerantibus quoque medicamentis: Nam si extrinsecus immodice adhibeantur,

par



Nimia  
refrigera  
tio.

particula ipsa stupida euadit: quæ deinde  
sensum quoq; omnino amittit, si vehemen-  
tissimè refrigeretur, id quæ nō solū à medica-  
mēto, sed etiam à circūfuso nobis aëre. E qui-  
dem noui quosdam adeo refrigeratis pedi-  
bus, vt in primis quidem sensus periret sequē-  
tibus verò deinde diebus, emortui pedes pu-  
trescerent. Ergo vt perfecta refrigeratio, &  
sensum penitus aufert & motum, sic mode-  
rator, & sensus & motus difficultatem indu-<sup>10</sup>

Paulus cit. Nominaturque (vt dixi) huiusmodi refri-  
libro. 2. geratio, stupor. Itaque stupidum dolorē dis-  
cap. 39. positio efficit frigida simul & dolorifica: in-  
dicante id nomine, non doloris (vt dixi) dif-  
ferentiam, sed dolorem simul, & frigidā dis-  
positionem, aut ab ipsa inductam particulæ,  
& sensus, & motus difficultatem. Constat au-

Torpedo. tem quòd constrictas vehemēter particulas,  
4. de sym atque eos quoque, qui torpedinem animal,  
pto. caus. dum adhuc viuit, tetigerint stupor infestare <sup>20</sup>  
solet. Et quibus membrū aliquod stupidum  
fuerit, ii quicquid tetigerint, obscuro, & he-  
beti sensu percipiunt, neque moueri possunt,  
si verò moueri cogātur, dolent. At citra hoc  
quòd moueri tentēt, affectum ipsum stupo-  
ris haud obscurè sentiunt, sed tum nequaquā  
dolent. Proinde male Archigenes enūtiavit,  
stupidum dolorem ad neruos propriè perti-  
nere. Stupor enim dispositionis, nō loci affe-

cti



Et indicium est. Atqui paulo post rursus Ar-  
 chigenes propriè ipsum ad musculos perti- *Malè hic*  
 nere ait, habet autem dictio vtraque adhuc *quoq; Ar-*  
 modum: prior quidem, Nerui autem cōtor *chige. ad*  
 ti, distenduntur, & indurantur, atque hi stu- *musculos*  
 pidos inducunt dolores, atque dure inten- *nō dispo-*  
 » dentes. Deinde paulo post, in hunc sermo- *sitionem*  
 » nem prorumpit, Musculi carnis neruorumq; *stuporem*  
 » mixtura, tanquam propria substantia consti- *retulit.*  
 10 tuti, arteriarum quoq; in doloribus mixtio  
 » nem præ se ferūt, stringentes (vt ita dixeris)  
 » atq; latè distenti, ac stupidè pulsantes. In ho-  
 » rum sermonum priore neruos ait stupidos  
 » inferre dolores. In altero verò musculos stu-  
 pide pulsare: stupidum non ad affectus, sed  
 ad partes, referens. Sed vt dicebā: stupor non  
 particulæ cuiuspiam proprius affectus est,  
 sed dispositio: quæ quidem in omnibus cor-  
 poribus fieri potest, sed non in omnibus sen-  
 20 sibiliter apparere, quippe in his duntaxat ap-  
 paret, quæ suos affectus sentire, & pro volun-  
 tatis imperio moueri nata sunt. Cæterū his,  
 quæ manifestè in musculis apparent sermo  
 ipsius repugnat: quinetiam indistinctè prola-  
 tus est, ac fortassè non intelligit, nusquam in  
 corpore carnem ipsam per se inueniri. Nam Musculo-  
 musculi quidē in plurimis vel capitibus, vel *rum com-*  
 extremis partibus neruosi sunt, vbi etiam tē- *positio.*  
 dones inueniuntur. Id verò quod in medio  
 con



**Caro.** continetur, omnes homines carnem nominant, nemine intelligente, quā exquisitè dissectatur, non esse solam carnē, sed cū tenuissimis quibusdam veluti fibris, in quas nervo

**Fibræ.** sum genus resolutū est. Voco autem nervo

**Vincula.** sum genus, in vnicam appellationē cogens,

**Tēdones.** tum vincula, tum tēdones. quippe ex iis per carnem dispersis, musculorum ostendimus essentiam consistere: quæ ut permanere pos-

**Arteriæ** set, venis indigebat & arteriis. Cæterum ci- 10

**pulsant** tra dolorē pulsare, ad solas arterias pertinet,

**sine dolo** animali etiam dū bene valēte. Vbi verò in-  
**re.** gēs oborta est inflāmatio, vel erysipelas, vel

**Dolor ab** abscessus, arteriarum pulsum cum dolore

**inflāma-** sentimus, quum antea per bonam valetudi-  
**tiōne.** nem, neque cum dolore, neque sine dolore

ipsum sentiremus. Etenim res ad hunc mo-

dum se habet. Duabus præcipuè occasiōi-

bns, vehemens dolor inflammatis partibus

infertur: quum mouentur, aut quum à re 20

**Inflāma-** quapiam comprimuntur. Inflāmato igitur

**tus mu-** omnino musculo, duplici modo, dum attol-

**sculus.** luntur arteriæ, dolorē sentimus. Nā & mo-

uentur, & ab adiacente carne cōprimuntur,

**Pulsus.** & ipsam comprimunt. Atq; hac ratione par-

tes inflāmatae pulsan, quem veterimi qui-

que solum vocant pulsum: Posteriores verò

omnem arteriarum motum, quē sensus per-

cipere posset, similiter nominauerunt. Sed

non



non protinus stupidè pulsare, inseparabili-  
 ter, aut omnino propriè, ad musculos [affe-  
 ctos] pertinet: quū ne pulsare quidem pro-  
 prium eorum omnino sit: si quidem pulsus  
 (vt prius dictum est) dolorē quendam insi-  
 nuat. Nam in scirrhis, & œdematis, proprie *Οἱ σκίρροι*  
 appellatis, atq; in intēperiebus, quæ sine tu- *enim a-*  
 more cōsistunt, motus arteriarum dolorem *puḍ Hippo-*  
 haudquaquam excitat. Ac ne per inflāmatos *et vete-*  
 10 affectus quidem, nisi quum maiores affecti *res omniā*  
 sunt, dolor infestat. Quinetiā sine musculo, *tumorem*  
 arteria ipsa per se inflammatorium sustinens *præter na-*  
 affectum, cum dolore pulsat. Dico autē in- *turam no-*  
 flammatoriū affectum, vt simul cū inflam- *tat.*  
 matione, & erysipelas, & abscessus intelliga *Inflāma-*  
 tur. Huiusmodi igitur affectuū, quū maio- *torius af-*  
 res fuerint, pulsus accidēs esse cēsetur. Quod *fectus.*  
 si aliquādo in iis pulsus, ipsi scilicet laboran-  
 ti, stupidus esse videatur (hic enim stuporis  
 20 affectum sentire potest (tum scire licet dispo-  
 sitionem in musculi nervis cōsistere: sed ita  
 consistere, vt ad paraly sim) id est resolutio-  
 nem) tēdant. Quippe stuporis dispositio, in-  
 ter resolutionē, & integrā valetudinē me- *Paraly sis,*  
 dia est. At pulsus cum dolore factus, sequi- *resolutio.*  
 tur inflammatorios affectu notatus dignos,  
 idq; semper in ipsis arteriis, atque in conti-  
 nentibus ipsas partibus, quas & ob angustia  
 premunt, & quum attolluntur, modo pars  
 affecta



*Peripneumonia.* affecta sentire nata sit, veluti percutiunt. Er  
*Pleuritis.* go neque in peripneumonia, neque in pleu-  
*ritide* dolor pulsatorius euenire potest, idq;  
*Alias ossibus.* ob partium naturam. Namq; pulmo sensum  
 non habet, pleuritis verò membranæ costas

succingentis, morbus est: quæ vbi costas qui  
 dem vicina est, necessariò comprimitur. At  
 media ipsius pars comprimi non potest, sed

*Media* inflammationis duntaxat ratione dolet. At-  
*pars qua* que in hoc spacio arteriæ sunt: quæ per in- 10  
*musculis* tercostalia vocata spacia, & per crassas, laxas-  
*interco-* que laterũ partes extenduntur, ac in profun-  
*stilib. as-* do magis delitescunt, & succingentem costas  
*sedit non* tunicam haudquaquam attingunt. Harum  
*costis.* igitur arteriarũ motus in pleuritide ab ægro

tante, sensu non percipitur, tantum abest vt  
 ei dolorem inferat. Nam inflammatis inter-  
 dum intercostalibus musculis arteriarum ele-  
 uatione dolorem inferre necesse est. proin-  
 de laborans, ipsum facile percipiet atque pro 20  
 inflammationis magnitudine, sentiet in par-  
 te inflammata pulsationem. Ob hanc quo-  
 que causam vbi vehemens fuerit pulsatio, sup-  
 puratur inflammata particula, consequente  
 suppuratione ingentes duntaxat inflamma-  
 tiones. Constat igitur ex his quæ iam dixi-

*Pulsato-* mus, quòd pulsatorius siue pulsatiuus, à Me-  
*rius do-* dicis vocatus dolor, per inflammatorios affe-  
*lor.* ctus fiat, atq; in corporibus sensibilibus: idq;  
 vel



vel per se, vel propriè, vel primario affectu  
 in arteriis (nominet enim quilibet vt volue-  
 rit) in reliquis verò partibus sensibilibus om-  
 nibus, per consensum, eo quòd à vicinorù  
 contactu premantur. Quare neq; in hepate,  
 neque in renibus vnquam huiusmodi pul-  
 satio apparet: quoniam nullus per totù cor-  
 pus ipsorum nervus dispersus est, neq; etiam  
 per pulmonem. Quocirca grauitas in ipsis  
 10 sentitur, quum tumoris præter naturam ge-  
 nus aliquod, ea infestauerit. Nam in horum  
 viscerum quolibet, adiacens membrana per  
 quã nervus dispergitur, sensu potitur. Quia  
 verò à tumore qui est in viscere, ipsa extēdi-  
 tur, doloris speciem appellatione dotauit.  
 Proinde Hippocrates primus omnium scri- *Hippocr.*  
 psit: In renem dolor grauis. Post hũc verò *libr. epid.*  
 optimorum Medicorum nō pauci, nō acuti *6. par. 1.*  
 doloris, sed grauitatis sensum in prædictorũ  
 20 viscerum inflammationibus fieri dixerunt.  
 Enim verò membranas vt quibus nullę sunt  
 arteriæ, non pulsare rationi consentaneum  
 est, quemadmodum neq; cutem, etiam si ve-  
 hemens asit inflammatio: atque eãdem ra-  
 tiones, neque adenes, quibus nullæ sunt arte-  
 riæ. Etenim huiusmodi partes, quum inflā-  
 matae sunt, vnico dũtaxat doloris modo ve-  
 rantur, extēsiōis. Quippe huiusmodi do- *Extēsiōis*  
 loris species, à nullo sentientium corporum, *dolor.*

E



in inflammatoriis dispositionibus separari potest. Reliquæ verò doloris species, quibusdam partibus accidere possunt, quibusdam non possunt. Igitur meminisse eorū semper oportet, ac cognoscere singulorum locorū naturam: quinetiam intueri, quis unicuique *Doloris* parti modus doloris peculiariter conveniat, *modi.* quis verò contra. Proinde resumantes rursus ipsos dicamus. Quippe unus doloris modus est, qui per inæqualem intemperie in affecta <sup>10</sup> parte consistit, ut nulla re ipsam extrinsecus attingente. Alius qui ob tensionem fit, non solum affectæ parti proprius, ut qui vicinas partes interdum afficiat. Est item dolor qui à tangentibus dūtaxat, in affecta particula generatur, quum videlicet vel compressa, vel contusa, vel à re quapiam superueniente vulnerata dolet. Atque is doloris modus, qui à motu procedit, quemadmodum paulò ante de arteria dictum est, à re quadā media do- <sup>20</sup> lorem efficiente pendet, etenim quæ per se mouetur pars, tenditur: & ad vicinas accedens comprimitur interim, & contunditur, & vulneratur. Si verò nulli inciderit, eam sola tensione, dolere necesse est. Veluti partes omnes ab aliis motæ, si nihil extrinsecus ipsas tangat, nullo, præter eum qui necessarius est, dolore afficiuntur. Cæterum alibi me frequenter dixisse memini, primas doloris species



species duas esse: quum affatim temperies al- *vt libr. de*  
 teratur, atque quum soluitur continuitas. *Que inæquali*  
 cum iam dictis haudquaquam pugnare vi- *intemperie,*  
 dentur. Nanque pars intenta, aut compressa, *et libro de*  
 aut contusa, aut vulnerata, dolet ob conti- *sympt. 4.*  
 nuitatis solutionem. Neque enim quum acu *& libr. de*  
 quispiam vulneratur, alio affectu laborat, quum *victu a-*  
 si ab acri humore facta fuisset erosio, ut po- *cut. cō. I.*  
 te per vtrunque affectum corrupta cōtinuita-  
 te. Igitur non eandem doloris speciem exci-  
 tant, mordax humor, & plurimus. Nam ille  
 rodendo dolorem excitat, hic verò tenden-  
 do, flatuosis spiritus exemplo, ac veluti vrina  
 vesicam intendit quum nō redditur. Verum  
 in erysipelate, & inflammatione, atque in to-  
 tum in affectibus inflammatoriis, nō solum  
 quia intentæ sunt [ob repletionem] partes la-  
 borant, verum etiam quia intemperie affectæ  
 sunt, ac ne hac quidem exigua, ad dolorē  
 inducendum, vim habente. Id quod decla-  
 rant hi, qui per vehementem hyemem profe-  
 cti, manus ad ignem affatim calefacere ten-  
 tant: intolerabilem nimirum sentiunt dolo-  
 rem, & quidem maximè in vnguium radice.  
 Porro nemini, mihi ipsi accidisse dolorē ve- *Galenī co-*  
 hementissimum, ut mihi videretur in intimo *lica.*  
 vëtre terebro perforari, in eo potissimū spa-  
 tio, per quod à renibus ad vesicam vieteras  
 scimus extēdi. Iniecto deinde rutaceo oleo,



quum id paulò pòst excernere tentarem, ex-  
 creui simul grauissimò cū dolore, humore  
*Vitreus* vitreum à Praxagora appellatū, quippe vi-  
*humor.* tro fuso, tum colore, tū substantia, haud ab-  
 similis erat: atq; id aliis quoq; accidere cōspe-  
 xi. Quòd verò hic tumor sit frigidissimus,  
 iam à Praxagora dictum est, qui ob hoc vi-  
 treui nomen ipsi imposuit. Id enim haud ob-  
 scurè percipitur sensu tactus tum ipsoꝝ qui  
 illum excernunt, tum alioꝝ si quis confē-  
 ftim ipsum tãgere voluerit. Sed dignū vtiq; 10  
 admiratione est, quomodo frigidus excide-  
 re possit, neq; ab excretionis violentia quū  
*Galenus* excidit, calidus euadat. Equidem putabā la-  
*deceptus.* pidem in altero vreterum impactum, adeò  
 erat, vt mihi videbatur, doloris ipsius species  
 perforanti similis. Atqui vacuato humore,  
 doloreq; sedato manifestè constabat, neq;  
 lapidem fuisse causam, neque in vreteris, aut  
 renibus, locum fuisse affectum, sed in intesti- 20  
 nis potius, præcipuè verò crassioribus. Neq;  
 enim vt à tenui corpore, breui temporis spa-  
 tio exire poterat, sed à profundo quodā &  
 quidem crassiori corpore, quàm sit tenuium  
 intestinorum tunica, ferebatur. Huiusmodi  
*Dolores* dolores, omnes ferè medici colicos nomi-  
*colici.* nare videntur, quanquam ab ea parte qua  
 dolor sentitur, nullum indicium sumi po-  
 test, quòd magis colon quàm tenue intesti-  
 num



num dolor afficiat. Nam huiusmodi dolores, perinde ac si terebro partes perforantur, molestare solēt, narrātibus ita infirmis. Sunt alij dolores per quos palus videtur infixus, qui & ipsi corpus affectum crassum motu esse significant. differunt autem inter se, aut *Differen-* multitudine, aut crassitudine, aut motu, aut *tia doloris* rei dolorem faciētis potentiā siue ea humor *quadrifa-* fuerit, siue spiritus flatuosus. quippe paucus *ria sumi-* plurimo, & tenuis crassio, & permanens mo- *tur.* to, minorem dolorem excitare solet. Atque qui ad vehementem refrigerādi vim haudquaquam accedit, vehementissimè refrigerante minus cruciat. Verū hoc doloris genus, ad crassum intestinum referendum est, siue palum ibi infixum, siue terebro perforari locum quis putauerit. Atqui huiusmodi dolores, ab eo quo lapis impactus est, discerni nō possunt, nisi quis accidētia quæ post- *Lapis re-* ea consequuntur expectauerit. Quamvis ob *nū, & co-* huiusmodi ignorantiam, quod ad doloris *lica incer-* mitigationem attinet, nullam laboranti no- *ta diagno-* xam inducamus. siquidem vtriusque do- *sis à prin-* loris præsidia, omnia communia sunt, & *cipio.* quidem calorifica in primis, siue ea extrinsecus adhibeantur, siue iniiciantur. Deinde nisi mitigatus dolor fuerit, eorum medicamentorum, quæ dolorem obtundere possunt, aliquod adhibendum est: cuiusmodi est



Philonis id quod à Philone institutum est. Verùm si  
 Antidotũ. lapis dolorem excitauerit, ipse interdum so-  
 Nephriti- lus, interdũ vnà cum cruore excernitur. et-  
 dis notæ. enim radit ea corpora per quæ trāsīt, maxi-  
 Vrina mē si vel asper, vel acutus fuerit lapis, ac si  
 cruenta. postea vrinās inspexeris, sabulosa quædam  
 Colica si- subsidere inuenies. Quod si in colo affectus  
 gna. constiterit, neque lapis, neq; cruor, neq; are-  
 na, sed humor aliquis, qualis iam dictus est,  
 subsidere videtur. Atq; alia quæ ad affectũ 10  
 intestinũ pertinent, apparēt accidentia. Pro-  
 tinus enim inflatio quædā, & distētio, & fla-  
 tus complures; præsertim postmodũ, & tor-  
 mina, & excrementa flatibus plena videbun-  
 tur. Ea autem discernere licet, si super aqua  
 natent, ac bubulo stercorei similentur, quin  
 etiam cibi tum cupiditas tum cōcoctio dete-  
 rior, tum quæ præcedit morbũ, tum quæ co-  
 mitatum quæque cōsequitur, propter cōsen-  
 sum ventriculi: qui simul cū ea parte quæ pri- 20  
 mariò laborat afficitur. Insuper colicos no-  
 minatos affectus, magna ex parte præcedit  
 & cruditas & spiritus flatuosus, & vomitus,  
 & nausea quæ multò tempore inanis perma-  
 net, & in præcordiis mordacitas, & fastidiũ,  
 & indigentia plurima. Igitur ex huiusmodi  
 quibus quidem doloribus, ij qui vehementissimi  
 vocibus sunt, haud ab re in crassis intestinis cōsistere  
 non tā fa- putantur: qui verò mitiores sunt, ex duobus  
 alterum



stadium cibi, quàm quod implacide & inconstanter habet,  
omnemq; figuram corporis subinde variant, ut modo in  
dextrum latus, modo in sinistrum decumbant, ac proxime  
in dorsum,

alterum necessariū est: aut quod in his ipsis aut ven-  
sunt, sed à leuiori causa: aut q̃ in tenuibus irē iaceat,  
consistant intestinis, sed qui mordaces sunt, quod &  
à mordaci humore intestinum erodente, sic p̃ṽm̃ co-  
ri solent. Vnde dysenteriam semper huius-  
modi dolores præcedunt: utpote per quam & d̃uoq̃  
intestina exulcerantur, quam vel solam, tum p̃ior vo-  
recentiores Medici, tū antiquorū non pau-  
ci, dysenteriam nominant. Ex his nonnulli  
solū hanc, sed aliam quoque quæ cruen-  
ta, ob excretorum speciem nominatur, dy-  
senteriam appellant. Nam interdum synce-  
rus plurimusq; sanguis, interdum veluti li-  
mus & faeces ipsius non parue quantitatis  
excernitur. Verū hanc affecti iecinoris acci-  
dens esse censetur. Ea verò per quam synce-  
rus multusq; sanguis excernitur, vniuersum  
corpus plerunque euacuat, haud secus quàm  
hæmorrhoides, aut muliebri profluuiū. Ve-  
rū de his posthac rursus nobis agere lice-  
bit. Nunc ad dolorem species redire oportet,  
eas enim in hoc libro persequi potissi-  
mum proposuimus. Igitur iterum incipia-  
mus ab eo dolore quem punctoriū vocant,  
qui circa membranas potissimum consistit

Sanguis à  
toto corpo-  
re.

Hæmor-  
rhoides.

Menstrua.



ipſius affectus veluti radice eo loco fixa, vbi membrana pungitur: dolore verò circa locum punctum, ad magnum ſpatium circulatorum ſe fundente: atq; hoc modo in laterali

*Dolor pun* morbo dolorem punctoriũ eſſe, & in infla-  
*etorius.* matione pulſatiuum, apud omnes ferè medi-

*Pulſati-* cos in conſeſſo eſt. Non tamen hæmodiæ,  
*uus dolor.* id eſt, dentiũ ſtupori, ſimile quid dolor mē-

*Hæmodia* branorum corporũ habet (vt Archigenes  
*Stupor de* ſcripſit.) haud enim ignoramus ori dũtaxat, <sup>10</sup>

*tuum.* neq; toti tamen ori, eã accidere: ſed dentes,

gingiuasq; infeſtare ſolet affectus quidam,

quem hæmodiã vocamus, hæc verò oratio-

ne quidem enarrare impoſſibile eſt, ſed cùm

quiſpiam & auſteros, & acidos cibos ingeſſe

rit, ita vt affectus aliqui ſequatur in dētibus,

& gingiuis, eũ in omnibus eundem eſſe cre-

dimus, ſiquidẽ videmus nos magna ex parte

ſimiles eſſe in affectibus tolerandis, ita vt ab

iisdem cauſis, eadem ſuſtineamus. Talẽ qui- <sup>20</sup>

dem dolorem in ore duntaxat fieri ſcimus.

Sunt alia dolorum genera ab Archigene

perſcripta, quæ neque dum ſunt cognoſci,

† *Gracè eſt* neque dum proferuntur intelligi poſſunt,

*ἀγκύλιος.* veluti holcimios (id eſt tractorius.) auſterus,

*Copus vi-* dulcis, leuiter acutus, † ſaliſus viſcolius, ferus,

*deur le-* ſtringens. Atque huiuſmodi nomina in li-

*giſſe ἀλι-* bro de Pulſibus ſcripta poſteritati reliquit,

*κίη.* quæ auditores nihilo doctiores reddere poſ-

ſunt,



sunt, eo quòd doctrina quęque propria desy-  
derat nomina. Si enim de saporibus, aut o- *Nomina*  
mninò de propriis quę lingua iudicantur dis- *dolorum.*  
feramus, dicemus utiq; austerum, & acerbū,  
& stringentem, & mordacem, & falsum, &  
dulcem, & amarum. Si verò de his quę tactu  
iudicantur, humidum corpus, & aridum, &  
calidum, & frigidum, & asperum, & leue, &  
molle, & durum, & acutum, & obtusum.

- 10 Haud secus de his quę visu discernuntur, ru-  
brum, flauum, nigrum, album, fuscum, aut  
aliud quidpiā huiusmodi. Quòd si appella-  
tiones ipsorum permutaueris, quid dicas au-  
ditorum intelliget nemo, veluti de adstrin-  
gente, aut austero dolore. quippe fieri non  
potest: ut quid sit dulcis dolor, intelligatur.  
Nā dolor semper molestare laborantem so-  
let, atqui dulcia quęque iucunda sunt. Igitur  
quam verissimū est, Archigenem circa medi-  
cæ artis opera fuisse studiosum: quo pacto  
20 tamen in huiusmodi nomina inciderit, quū  
sæpenumero inuestigauerim, inuenire non  
potui: Videamus ergo quid manifestè ex  
ipsis colligere possimus, veluti paulò antè de  
torpido labore iam fecisse videmur. Nam  
iustū est ut obscura nomina in dubio dereli-  
cta, inutilia reputētur, perinde ac si nūquam  
scripta fuissent. Quę verò clara sunt, iudicē-  
tur nō ratione dūtaxat, sed multò etiā præ-

E 5



cedente experimento, quāquam huiusmodi  
*Ineffabile* iudiciū perdifficile est. nā plerunq; aliis nos  
credere oportet, qui suos affectus ob animi  
mollitiem, neq; cōsequi planè, neq; si conse-  
quantur, eos enarrare possunt: aut quia ora-  
tione quid patiantur: declarare omninò ne-  
queunt (quippe non paruae facultatis ea res  
existimatur) aut quia affectus ipse ineffabilis  
est. Ergo relinquitur, quòd nemo singulo-  
rum dolorum species cōscribere potest, nisi 10  
ipsemet passus fuerit, sitq; Medicus, qui in-  
terpretādi aliis facultatē habeat, & qui prudē-  
ter, & sine mollitie, cōprehēdere possit suos  
affectus, dum laborat. Atqui nemo inuētus  
est qui per totū aetatis suae decursum, omnes  
affectus sustinuerit, etiā si perquā morbosus  
fuerit. Proinde nō possum nō mirari, quum  
eorum proprietates ab Archigene scriptas le-  
go, ita scilicet ipso narrante, tāquam omnes  
passus fuisset quanquam non admodū mor- 20  
bosus erat Archigenes. Si enim vnā aliquā  
partem, & infirmam, & morbidam habuit,  
nō protinus omnibus laborauit: veluti nec  
reliquorum mortaliū vllus. Neq; enim inue-  
nire est hominem eundem, qui simul & ca-  
put habeat infirmum, & thoracē, & pulmo-  
nem, & hepar, & lienem, & vētriculū, & inte-  
stinum ieiunum, & colum, & vesicā, atq; re-  
liquas id genus partes. Videtur itaq; Archi-  
genes



genes propriis quibusdam consiliis, & quidem dialecticis potius, quàm affectuū ipsorum experiētiā fulcitus, pro viribus dolorum species explicare voluisse.

*Quid ea quæ ab Archigene dicta sunt, aliqua verè, & absolutè, & clarè: alia omnino obscurè, imperfectè, indistinctè, & falsò dicta sunt.*

## CAPVT II.

- 10 **V**Erùm vt studiosi maiori à nobis copia dotati recedāt, propofita eius oratione, eos qui in arte exercitantur, moneo & hortor, vt quæ planè vera sunt, ea duntaxat eligant, ipsisq; credant: quæ verò ab iis abhorre videbuntur, ea præteriri oportet.
- Igitur Archigenes quū reprehendisset Asclepiadem dicentem in articulari morbo nervum affectum, dolore haudquaquam cruciari, quod nihil omnino sentiat: carnem autem, quanquam non affectam, dolere tamē, utpote à parte vicina compressam. Postea ad verbum ita scribit: Porro vasa vehementer compressa, capitis dolores sine inflammatione obortos arcent, veluti prohibita in ipsa incursione, id quod barbaricum vinculum tum maximè perficere potest. Sphacelodes verò altera capitis parte dolores dissectio eorum, sed maximè arteriæ circumscribit. Quæ primò affecta, pulsatorium
- Archigene-  
nes.  
Βασβασπ-  
κός δια-  
σπομδς.  
Nū in re-  
mediis ce-  
phalal-  
gias vin-  
cula sunt  
inducta  
fronti &  
tēporibus.  
pene



penetrantemq; dolorem inducit, ac rotunda “  
 euadit, horrorē planē excitās, quemadmodū “  
 venæ quādā in varices degenerāt. Nerui ve “  
 rō intorti distendūtur, ac indurantur, atque “  
 hi torpentes inferūt dolores, dura distentio- “  
 ne cruciātes, & profundos, & infixos, & an- “  
 gustiæ plenos, & minimē fufos. Membranæ “  
 in latum discurrentes, & inæquales dolores “  
 excitant, atq; crebro ita laborant, vt hemo- “  
 dia, (id est dentium stupori) simile quidpiā 10  
 habeant, trāsmiffionis videlicet asperitatem. “  
 Ita superficies quoque & membranæ in me- “  
 dia carne contentæ, quæ dilaniantes quoq; “  
 dolores inferunt. Dolores verò à membra- “  
 nis ossa circundantibus dependentes, perin- “  
 de affligere comperiuntur, ac si in ossibus “  
 † Καθ' ἑλ- ipsis confisterent: A venis, graues & † descen “  
 κοντις. dentes, & æqualiter infixi dolores suscitā- “  
 tur. A carne autem, & fusi & laxiores, qua- “  
 propter non adeò extendi videntur, sed ar- 20  
 bitratur laborans sensum asperis quibusdam “  
 rebus impleri. Musculi carnis neruorumque “  
 mixtura tanquam propria substantia consti- “  
 tuti, arteriarum quoq; in doloribus mixtio- “  
 nem præseferunt, stringentes (vt ita dixe- “  
 ris) & cum capaci latitudine intenti & torpi- “  
 dē salientes. Ex reliquis verò vlcerosus qui- “  
 dem dolor, & in vlceribus leuiter acutus, “  
 & maximē dulcis, & qui pruriginem indu- “  
 cere



» cere potest, ad superficiē pertinere videtur.  
 » Punctorius autem profundas partes infestat:  
 » infixus autē, cum sinus accesserit. Stimulans  
 » autem, partim eorum quæ in loco sunt, ali-  
 » quid affectū esse declarat, partim contra, vt.  
 » pote qui haudquaquā profundas partes oc-  
 » cupat. Lacerans autē est, qui in sinu cōsistit.

Hic est primus Archigenis sermo ex libro  
 primo de Locis affectis, quo docere cona-  
 10 tur quomodo ex dolorū differentiis partes  
 affectæ possint inueniri. Igitur rursus ab ini-  
 tio ipsum examinemus, nō obiter & trascur-  
 sim. Sphacelodes (inquit) hemicranias, va-  
 sorū dissecctio intercipit. Igitur quos dolo-  
 res nominet sphacelodes, inuentu difficile  
 est. nō enim inter omnes cōuenit, quid hæc *sphacelos.*  
 vox (sphacelos) significet. Sunt enim qui di- *Vide Gal.*  
 cūt ipsam vehementē dolorē declarare, alij *libro 7.*  
 tantum inflammationis excessum: vt partē ad *aph. 51.*  
 20 corruptionis periculū inducat, quæ dispo si-  
 tio à nōnullis gāgrena appellatur. Alij par- *Gāgrena.*  
 tis affectæ corruptionem ipsam, sphacelon  
 dici volunt, Alij conuulsionē, Nōnulli non  
 eam quæ fit conuulsionem, sed quæ ex in-  
 flammationis magnitudine expectatur, Alij  
 non simpliciter cōuulsionem, sed neruo so-  
 rum corporum quæ inflammatione labo-  
 rant, Alij simpliciter fortem tentionem, alij  
 putredinem. Ergo vocabulum sphacelodes,

in



in iam proposita Archigenis oratione scriptum, ad tantam peruenit obscuritatem, ut nihil per ipsum explicari posse videatur, ipso nusquam in aliis libris Medicorum nominū enarrationem conscribente. Per verbum autem circumscribit, fortasse intelliget quispiā ab eo, veluti celeriter & ex toto sanari: ac subiiciamus ut ita dicatur. Nam quid facere poterit is, qui intelligere cupit ea, quæ ne is quidem qui scripsit, intelligi voluit? Deinde 10  
*Circūscribere.* pulsatorium, & turgidum dolorem, arterias inferre dicit, cum ipsæ videlicet per sphacelo des altera capitis parte dolores primogenia affectione laborant. In primis itaque qualis *Pulsatus dolor.* sit pulsatorius dolor enarrare tentemus, quamuis ante nostrā enarrationem, omnibus medicis notus sit: siquidem ingentium inflammationum accidens ipsum esse perhibent. Pertendens autem dolor est, qui à parte *Dolor pertendens.* primario affecta, veluti à radice incipiens, 20  
celeriter in partes adiacentes transfertur. Id verò non solum in hemicrania vehementissima, ut Archigeni placuit, sed in cephalæa quoq; vocata, euenire solet. Etenim in hac nonnunquam arteriæ primario affectæ huiusmodi (qualem dixit Archigenes) dolore vexantur. Ita ut fateantur nonnulli, vasorum ipsorum se dolorem sentire, id interpretari tentans, arteriam subhorrentem, 30  
feri



feri rotundam dixit. Igitur inquirendū est, utrū veluti per sphacelodes hemicranias, arterias ita affici dicit, ad eūdem modum de venis eum sensisse existimandum sit, quòd per hunc solum morbum, varicum exēplo ob-  
tortæ sint, an commune sit accidēs venarū, vel quomodolibet affectarū, vel duntaxat inflammatarum. Ex eo enim quòd sermoni de venis, iungit sermonem de arteriis: par  
10 est, vt coniiciamus, de eodem affectu ipsum fuisse loquutū. Ex eo autem quod mox in vniuersum de neruis, atque de aliis huiusmodi partibus scribit, non adaptans vni morbo sermonem, eadem ratione putandum est, itidem de venis quoque fuisse dictum. Itaque in hac ambiguitate satius fuerit, vt existinemus in eo sermone quem de hemi-  
crania conscripsit, simul cum arteriis, ipsum venarum quoque mentionem fecisse, sim-  
20 pliciter verò reliquorum instrumentorum sine vllō distincto affectu, neque in neruis, neque in iis partibus, quæ illos deinceps consequuntur, in quibus dixit venas graues, ac detrahentes, atque æqualiter informatos dolores inferre. Verūm hæc non nihil ambiguitatis continent. Quòd verò deinceps sequitur, vbi dicit: Nerui verò distendūtur, & manifestè contorti indurantur, recedit enim ab hemicranica dispositione, definiens id,  
in



in vniuersum ad nervos quomodolibet affectos pertinere, quod planè mendacium est. Neq; enim quilibet nervorū affectus, ipsorum essentiā indurat, atque intorquet. Sunt enim nōnulli, per quos laxiores euadūt nervi quemadmodū per atrophiam manifestè. Quinetiā saepenumero nullam sensu perceptibilem habent differentiā, ita vt exquisitè sani videantur, nihilominus neque sensum neque motū præstant subiectis corporibus. 10 Itaque in solis fortasse inflātionibus, aut inflammatoriis morbis, aut præter naturam tumoribus, dixit nervos & indurari, & intorqueri, quādoquidē in iis quidem manifestè apparet nervos intēdi. Nam & laborātibz ipsis, & nobis aspicientibus, intēti nervi apparent quapropter nisi curentur, & cōuulsiones & distensiones ad ipsos sequuntur. Atq;

*Tensio cō-* omnium quæ in tumore attolluntur, com-  
*mune sym* mune accidens esse videtur vt intenduntur. 20  
*ptoma eo-* Nam & arterias, & venas, inflātionē affe-  
*rum quæ* ctas manifestè intēdi vidimus: venas qui-  
*extume-* dem, vbi per summa membra orta inflam-  
*scunt.* matione, bubon exurgit. Plerunq; etiā to-  
 tum vas intentū videtur, ac ruber magis, &  
 calere, atq; maiori dolore (si tangatur) affe-  
 ctum, vt sit manifestum totum inflammari,  
 incipiēdo ab ea parte quæ primario affecta  
 est, vsque ad alas, & inguina. Proinde recte  
 dixit



dixerunt omnes ferè medici, inflammatis *Inflama-*  
 partibus: accidit vterubescant, tendantur, re- *tionis ac-*  
 nitantur, intumescant, & doleant. Verū (vt *cidentia.*  
 diximus) non omnibus, sed his duntaxat ac-  
 cidit pulsus, quæ arterias habent notatu di-  
 gnas, & partem sensu præditā, aut vbi ad no-  
 tabilem magnitudinem inflammatio attolli-  
 tur: tunc enim pulsatorium dolorem sentiūt  
 laborantes, vel nullo existente sensibili vase  
 in affecto corpore. Sed interrogabis me for-  
 10 tasse, quæ sint singulorum instrumentorum  
 propria accidentia? Id verò iam antea neque  
 semel duntaxat explicatū est quod videlicet  
 propriæ actionis noxa, qualicūque sit spe-  
 cie, cuiuslibet partis proprium est accidens,  
 Neque enim aliud eis ex necessitate accidēs,  
 neque etiā noxarū differentia existunt. Nā  
 differentia quidem variant, pro affectus, tū  
 specie, tum magnitudine: Accidentis verò ad  
 20 vitiatā actionē pertinentis, siue genus, siue  
 species, aut vtcunq; nominare volueris sem-  
 per permanet. Cæterum satius fuisset Archi-  
 genem, qui omnia, via & ratione se explica-  
 turum professus erat, abundantius hæc perse-  
 qui, præsertim cū ab aliis negligentius essent  
 tradita: quorū non pauca, in plurimis aliis  
 libris conscripsimus, quæadmodum & post  
 hac deinceps dicentur: sed breuiori quidem  
 compendio, ea quæ exactè alibi fuerunt



exarata: lōgiori verò disputatione hic tra-  
 ctabuntur ea, quæ alibi breuiori, stylo per-  
 currimus. Nunc verò reliquas dolorum dif-  
 ferentias, quarum in præscripto sermone  
 Archigenes mentionem fecit, persequamur.  
 Quod enim peccauerit, dicens torpidos do-  
 lores nervis euenire, quodque stupor non  
 vnius cuiuspiam partis sit affectus, sed causæ  
 potius, ac dispositionis rationem habeat,  
 iam antea dictum est. Quod verò dolores ro-  
 durè distendentes in ipsis fieri dicit, rectè di-  
 ctum est: quanquàm melius erat, si simplici-  
 ter dixisset, distendentes nō addendo durè.  
 Nam neruorū dolores, vtrique vehemen-  
 ter distēdere possunt: quia ad vtraque extre-  
 ma tenduntur, tum id à quo incipiunt, tum  
 illud in quod finiūtur. Nō secus quàm chor-  
 dæ in cithara quæ sæpenumero, vbi nimis  
 intenduntur, disrūpi solēt. Quapropter ci-  
 tharistæ, quum instrumenta sua post vsum 20  
 reponere voluerint, chordas relaxant. Nam  
 planè constat eas à cōtrariis, tum causis, tum  
 dispositionibus intendi, siue humidus fuerit  
 ambiens aër, vt rigare, ipsas & implere pos-  
 sit, siue vehementer aridus: ab vtraque enim  
 ambientis aëris temperie, ad vltimam tēfio-  
 nem perueniunt, vnde nō mirum, si rumpā-  
 tur. Proinde rectè dixit Hippocrates neruo-  
 rum conuulsiones & à plenitudine & ab  
 in

Neruorū  
 distensio.

Hippoc.  
 libr. 6. a-  
 phor. 39.



inanitione euenire utpote per quas nerui im-  
modicè scilicet tenduntur. Sed quod profun-  
dos dixit esse dolores, id ab accidentibus,  
quæ plurimis ex neruis eueniunt, sumptū est. *Dolor pro-*  
Etenim quum venæ quidem semper prio- *fundus.*  
res in superficie sint, deinde post eas arteriæ,  
quibus postea nerui subduntur, idcirco labo-  
rantes tensionem in imo sentiunt: quāquam *Ordo va-*  
multi tendones (qui ob id, quod neruosa *forum.*

- 1.0 sunt corpora, à nonnullis plane nerui nomi-  
nātur) non profundos, sed in superficie do-  
lores habent, si quando ipsos quoque sic in-  
tendi contigerit, ut sunt illi qui digitos ex-  
tendunt, sunt autem & qui illos incuruant  
in superficie quidem, sed non similiter ut ex-  
tendentes. Porro Archigenes neruorum do-  
lores infixos esse dicit, quum huiusmodi do- *Dolor in-*  
loris species, ut antea diximus, ad colon ma- *fibulatus*  
gis pertineat. Atque accidit etiam auri, cum *Archige-*  
2.0 quadam pulsatione, atque dentibus molari-  
bus, quinetiam oculis, sed infixus dolor ner-  
uis minime euenire potest: etenim magna  
ex parte utroque extenduntur, & ad super-  
nas, & inferiores animantis partes. Quod  
verò deinceps ab Archigene dictum est,  
neruos, angustia plenos habere dolores, in- *Dolor an-*  
apte quidem dictum est. Nam nihil amplius *gustie*  
declarat, quàm quū dicit & minimè fufos: *plenus.*  
re vera enim minime fufos idē est, quod in



latitudine porrectos dolores nerui non habent, sed magis quodāmodo circūscriptos, vtpote perueniente ipsorum tensione, & ad supernas, & ad inferiores partes, magis verò sursum vsque ad caput. Ac tum primū ipsos vniuersi corporis, & conuulsiones, & distē-  
tiones comitantur, nulla nerui tentione hu-  
iusmodi accidentium aliquod inducere po-  
tēte, antea quā caput ipsum attingat. Post  
hæc consequēter scripsit Archigenes de mē-  
branis, quod in latitudinē perueniāt ipsis do-

*Dolor cir* lores quum afficiuntur, quod quidem verū  
*ca mem-* esse fatemur: quod verò aliquid hæmodiæ  
*branas.* (id est dentium stupori) simile habeant, nō  
est verum, vt antea dictum est. Neque etiam  
in totum verum est, quod membranarū do-  
lores sint inæquales: si quidem contrarium  
magis veritati consonat: quippe ex propria  
ratione, videntur æquales inducere dolores,  
eo quod vniuersum ipsarum corpus, æquale  
est. Nam q̄ ob communicationem cum vi-  
cinis, inæqualitatem quandam afferunt, id  
interdum per accidens euenire solet. Quum  
enim ad affectam ipsarum partem, circun-  
iacentes & ducuntur & tenduntur, dissimilem  
fieri dolorem necesse est. Vbi enim intenta  
particula acutiori sensu est, ibi dolore vehe-  
mentiore cruciātur. Vbi verò sensum habet  
hebetiorē, ibi minus dolēt. Atq; ex eo quo-  
que



que quòd quæ tēditur membrana, os ipsum  
 vel attingit, vel nō attingit, nō ab re dolo-  
 rum differentia deprehēditur. Atque hac ra-  
 tione nonnulli pleuriticorū, iugulum do-  
 lent, porrecta in hūc locum membrana co- *Pleuri-*  
 stas succingente. Aliquando tamen nō ad iu *tici.*  
 gulum, sed ad præcordia dolor trāsīt, perce-  
 pto ipsius sensu in septo transuerso, (vtpote  
 quod necessariò mouetur, quum pleuritici  
 10 respirant) magis, quam in cæteris thoracis  
 partibus. Quū enim veluti radix doloris in  
 latere cōsistit, tum laborantes, musculis qui  
 illic sunt, respirare pigritant: quare tum soli  
 septo transuerso, natura respirationis offi-  
 ciū cōmittit: quemadmodū in bene valen-  
 tibus, qui libera vtuntur respiratione, con-  
 tingere solet. Igitur quum in partibus late-  
 rum infernis, oritur inflāmatio, septum trās-  
 uersum intentum, magis dolet: quum verò  
 20 in partibus supèrnis, tum iugulum potius  
 dolor infestat. Cæterum septum transuer-  
 sum, quia mouetur: iugulum autem quia du-  
 rum est, dolorem efficit. Vbi verò ingens in  
 hepate oritur inflāmatio, aut vbi ipsum  
 induratum est, dolor qui tum iugulum in  
 dextra parte infestat, concauæ venæ magis, *Videtur*  
 quàm membranarum tentionem sequitur. *hæc etiam*  
 Quum autem dixit, hoc modo sæpenumē- *Gal. sen-*  
 ro superficiē quoque separatim dolere, pla- *tentia.*



Quum autem dixit hoc modo sæpenumero superficiem quæque separatim dolore, ut in superficie qualitas atque proprietas doloris membranarum referatur, aperte ostendit unde commotus dixerat, membranas habere dolorem similem hæmo-

dic. nè declarat id esse, quum membranæ affectū

Fallitur quempiam habent. Vnde Archigenes dixit Archige- ipsas, dolores habere hæmodie non dissimiles qui epileps. Quia enim simul cum hæmodiæ proprie dermidis tate, stuporis etiam sensus percipitur, per in- 10 et generis de ac si ab eadem causa uterque affectus fiat: membrana- membrana autē quæ in superficie cutis, subrum quæ strata est, sæpenumero stupēti dolore affici- musculis tur, utpote qui ab externis causis, & quidem intertex- frigidis, celerius noxam subit. Idcirco decetæ sunt eāptus Archigenes dispositionis communitate dem pro- ceteras membranas hæmodiæ simile quid- prietatem piam habere dixit, ac sæpenumero superficiē doloris & quoque, non secundum affectæ particulæ 20 qualitatē essentiam facto dolore sed ob membranarū faciat. ipsarum essentiam, quæ exanguis est, & frigida, quapropter facile à frigidis affectibus infestantur. Quia verò affectum ipsum huiusmodi dolores committantur, idcirco sæpenumero dixit fieri huiusmodi dolores, non veluti per affectæ particulæ essentiā sic enim inseparabiles essent, sed per accidēs superuenientes. Sustrata igitur cuti membrana, quæ cum ipsa simul excoriatur, dolores facit sensuos, &



& torpidos: membranæ verò quæ in media sunt carne, veluti diuellentes dolores excitant. sunt enim plurimæ & inæquabiliter insitæ, atque eam circundantes. Quumque aliquando ex contrariis secundum naturam tendi carnē contigerit, huiusmodi dolores evenire necesse est. Sanè à multis exercitationibus, aut tensiui, aut vlcerosi proueniunt dolores, qui totos musculos occupare consueverunt, inter quorum partes, carnes quoque numerantur. Verùm de huiusmodi doloribus, satis in Salubribus præceptis iam dictum est. Sed quod membranarum quæ ossibus adiacent dolores, & profundi sunt (id est in intimis corpore sensum excitantes) & ossium adiacentium, veluti de lentium, inducunt imaginem, haudquaquam mirandum est. Nam istæ res. Ostea à quâ plurimis ostocopi (id est ossium labor copiantes) nominantur, & magna ex parte ab exercitationibus euenire solent. quamuis interdum vel à frigore, vel à plenitudine, fieri possint. Insuper venas dixit graues, & detrahentes & æquabiliter infarctos inferre dolores. Vide Aëtiū lib. 1. de morbo cordis. Vbi hemigranie mentionem facit, venas veluti varices incuruari ait. Ergo Gal. 4. ca. 39. in hoc solo fortasse accipere oportet, ipsum Gal. 3. de morbo cordis dicere. Atqui scire licet proprium arteriæ sensum, & quæque dolorem, extenti secundum longitudinem corporis, veluti chordæ cuiusdam



speciem referre, nullavtique grauitate simul  
 apparente. Aequabiliter autem infigi vena-  
 rum dolores, admodum obſcurum eſt: quip-  
 pe infigi, ad nihil quod iſis accidere ſolet,  
 referri poteſt. Deinde de carnib<sup>9</sup> dicit, quòd  
 & ſuſos, & laxiores inducant dolores. Atqui  
 in totum nullus dolor laxus eſt, niſi eoſfor-  
 taſſe, qui minus intenduntur, laxiores voc-  
 tet: quoniã & vaſorũ, & membranarũ do-  
 lores, magis intendi videantur. Id enim con- 10  
 fitetur, eoſ non adeo extenſos conſpici, ob  
 hoc quòd carneæ muſculorũ partes, breui-  
 buſ lineamentis continentur. Sed id quod  
 deinceps ſcribit, videri taſtum, veluti aſper-  
 tatibus quibuſdam plenũ, an propriè ad do-  
 lores, qui in carnibus conſiſtunt, pertineat,  
 inquirendum eſt. Nam quòd interdum al-  
 quid huiuſ nodi per ipſarũ dolores eueniat, à  
 veritate haudquaquã abhorret. At quia non  
 ſemper euenit, ſed facta ab iſis vt plurimũ, 20  
 certa quadam diſpoſitione, non propriè ad  
 ſubſtantiam earum referendum, neque ſim-  
 pliciter intelligendũ eſt, eam diſpoſitionem  
 eſſe affectum inflammatorium, ſed qui cum  
 humore fit, exaſperare ſuapte natura potè.  
 Porrò deinceps de muſculis ſcribens Archi-  
 genes, eoſ carnis neruorumquẽ mixtã pro-  
 prietatem referre dicit, tanquam peculiari  
 ipſorum eſſentia ex hiſ cõſiſtẽte. Addit re-  
 rē

Dolor la-  
xus.

Dolor car-  
nium.

Muſculo-  
rum com-  
poſitio.



rò arterias, quoniam in ipsis inueniuntur. At-  
 qui hoc pacto, venas quoque dicere debuit,  
 atque membranas. Vocabulū autem *†* *Σφύγ-*  
*γέτες*, patrio sermone de his dicitur, qui quā *ῥᾶντες*,  
 quam pleni sunt, à bono tamen habitu non *non σφύγ-*  
 aberrant, atque idcirco de iunioribus dun- *ῥοῦτες* ver  
*taxat* dici consuevit; de senibus verò mini- *βῦ* dictis  
 mē, quòd non possit ipsorū corpus, boni ha- *de robusto*  
 bitus, plenitudinem suscipere. At verò in *habitu, vi*  
 10 quam rem hoc vocabulum Archigenes re- *gore* &  
 ferre velit, inuenire non est facile, maxime *feruore a-*  
 quia cōfundere, & corrūpere solet patriorū *tatis.*  
 nomīnum significata. Quòd si astringētes,  
 de iis dici intellexeris partibus, quæ à pleni-  
 tudine intenduntur: non propriè ad muscu-  
 los, sed cōmuniter ad omnia repleta corpo-  
 ra pertinebit. Quum verò eos capaci cū spa-  
 cio extendi dixit, puto ipsum hanc, à neruo-  
 rum plenitudine voluisse seiungere. Torpi- *Torpidē*  
 20 dē autem pulsare, haudquaquā fuisse recte *pulsare.*  
 dictum, iam antea declaratum est. Reliquo- *Vlcerosus*  
 rum verò dolorum, vlcerosus, inquit, leuiter *dolor.*  
 acutus est. Est autē hęc quoque oratio ob-  
 scura, neque per se quicquam docere potest,  
 haud aliter quā cæteræ ipsius obscuræ ora-  
 tiones, quas ne enarrare quidem possibile  
 est: nisi quis rem ipsam per se intelligens,  
 eam orationi adaptare conetur. Quum ita-  
 que sciueris, tum medicos, tum gymnastas,



eos dolores vocare vlcerosos, per quos inter mouendum: vel tangendum, lassatis partibus sensus excitatur, qualis in vlceratis partibus percipi solet, facile intelliges per dolo-

*Dolor le-* rem leuiter acutum, huiusmodi quampiam  
*uiter acu-* specie significari, qualis ab acutæ acus pun-  
*tus.* ctura fieri cōsuevit. Ergo cōstat ipsum, ne-

*Dolor* que cōtinuū esse, neq; æqualiter per omnes  
*duis.* partes porrectum. Hunc itaque dulciorem  
esse dicit, quum dicere deberet imbecillio- 10

rem, aut obtusiores, aut non vehementem  
aut minus molestū, aut id genus aliud quid-  
piam. Nihil enim quod molestum est, pro-  
*Prurigo.* priè dulcius appellari potest. Id autē quod  
dicit, & pruriginem inducere potest, inarti-  
culatē dictum est: quippe haud obscura est  
inter pruriginis sensum, & vlcerosam dispo-  
sitionē differentia. Verūm quia crebro pri-  
riginosa dispositio vlcerosam antecedit, at-  
que soluta quiescenteque vlcerosam, in pruri- 20  
ginosam transmutatio fieri solet: inde est  
quod de ipsis confusa, indefiniteque Archi-  
genes scripsit: quemadmodum neque causas  
harum dispositionum exactē tractauit. Ve-  
rūm nos eas in libris Salubrium præcepto-  
rum perfectē exarauimus. Igitur vlcerosus

*Prurigi-* dolor, nō solum ad cutem, sed ad imas quo-  
*nosus do-* que parte, vt ossa extenditur. Pruriginosus  
*lor.* autem, reuera ad solam superficiem pertinet,  
non



non tamen primario, pro ratione ipsius propria, sed per accidens: eo quod densior subiectis sibi partibus, cutis est. Horum ergo dolorum uterque, propriæ dispositionis est accidens: sunt autem ob acres quosdam humores, atque tantum ipsi, quantum dispositiones ipsæ inter sese differunt. Sed ut dixi, satis de ipsis in libro Salubrium præceptorum definitum est. Punctorius verò (inquit) dolor, in Puncto-  
 10 profundo est: sed non rectè, nam ad membranas, non ad internas partes, propriè pertinet. *lor.*  
 † Infixus autem (ut inquit) quum sinus accesserit. Hic sermo non omnino absurdus esse videtur, quippe sinus, concavitas quæ-  
 20 dam est, quum partium antea coniunctarum tæsse sum altera distat ab altera. Quum itaque fluxione pla ab ijs impletur, ita ut adiacentes partes distendant. qui in re-  
 tur, tum tensionum dolorem sentiunt laborant aliquam-  
 20 tes, non quidem secundum longitudinem la oculos fi-  
 tius exporrectum, sed propriis limitibus con xos conti-  
 scriptum. At excreto quomodolibet è sinu huius nent.  
 more, protinus dolor cõquiescit, nisi ambiens † Deletur  
 tia sinum corpora, adeò distendantur dila- negatio  
 tenturque, ut inflammatoria dispositione tor in qui-  
 queatur. Hæc sunt quæ propriè ad sinus per- busdam co-  
 tinet. Quod verò ab Archigene dictum est dicibus.  
 aliud ab his est. verum quid intellexerit, quum  
 ita scriberet, haud facile inueniri potest. At  
 quod deinceps scriptum est, non minorem  
 la



*Stimulās* habet dubitationē. Nam *stimulans* (inquit)  
*dolor.* dolor nō in imo subsistit. Hic enim sermo,  
 cum eo quem in initio præmisit, pugnare vi-  
 detur, quo in hunc modum scripsit: Stimu-  
 lans autem, partim eorum quæ in loco sunt,  
 quidpiam affectum esse declarat, partim cō-  
 tra. Id enim fieri potest, secundū profundum  
 in parte ossibus maxime vicina, & in cute, at-  
 que omnino in medio, huiusmodi dolore  
 facto ab humore mordaci, sensibiliū partiū 10

*Lacerans* aliquā erodente. Deinde quod in fine eius-  
*dolor.* dem orationis sic scriptū est: Lacerās autem “  
 est, qui in sinibus consistit, si lacerans quidē “  
 idem significat, quod diuellens, mendacium “  
 est. Nam illi qui in sinu est, id minimē con- “  
 tingere solet. Quod si non hoc, sed aliud  
 quidpiā dicere voluerit, quomodo id pote-  
 rit inueniri? Atq; huiuscemodi sunt quæ in  
 præscripto sermone Archigenes posteris  
 memoriæ prodidit. Igitur trāseamus ad aliū, 20  
 qui & ipse ex dolorum differentia, affectas  
 partes cognoscere docet. Est ipsius dictio  
 huiusmodi. Hepatis verò dolor holcimos (id  
 est tractorius) & inhærens & torpidus est,  
 atque atrocius molestans. Splenis autē acu- “  
 tus non est, sed & gravitatē simul, & exten- “  
 sionem habet: atq; similis videtur ei, qui ad “  
 elisionem quidem atq; expressionē, sed ex- “  
 trinsecus incumbentem, renititur. Renes & “  
 auste



„ austeros dolores inducunt, & cū permanen *Austerus*  
 „ te astrictione pungentes. Vesica vehemen- *dolor.*  
 „ ter stringentibus vtitur doloribus, atq; ten- *Stringens*  
 „ sionibus punctoriis. Vterus autē acutis, per- *dolor.*  
 „ tendentibus, pungentibus, distendentibus, *Vteri do-*  
 „ torminatim incidentibus: quippe qui huius- *lores.*  
 „ modi mixtione dolere natus est, quāobrem  
 „ idiomatis quoq; ambiguitatem inducit. In  
 hoc sermone iterum Archigenes protinus  
 10 ab initio hepatis, dolorem holcimon (id est  
 tractorium) esse dicit. Verū hoc vocabu-  
 lum holcimos, apud Græcos in vsu non est *Holci-*  
 proinde quid significet haud facile inuenire *mos.*  
 est. Nam vocabulorum significationes ex  
 longo vsu deprehēduntur. Atqui video eos,  
 qui illo vtuntur, viscidum per ipsum velle si- *Viscidū.*  
 gnificare, quale viscum esse videtur, vt cu-  
 ius vna parte tracta, potest per ipsam reliqua  
 illi continua simul attrahi. Sic pasta quoque  
 20 ex frumento holcima dicitur, maximè si ac-  
 curatissimè subacta fuerit. sed ex ordeis,  
 aut milio pasta holcima non dicetur. Atqui  
 sub hac significatione, hepatis dolor haud-  
 quaquā holcimos euadet: proinde aliā si-  
 gnificationem quarere oportet. Itaq; vnus  
 ex his qui Archigenis sectam reliquis prapo-  
 nere conantur, holcimon hepatis dolorem  
 dici asserit, quum hepar vel induratum, vel  
 inflammatum, detrahare iugulum videtur.

Alius



Alius quum diuturno morbo laborat. Alius  
 quum mediocri dolore afficitur. Sunt qui tan-  
 dum ipsum significare velint, utpote qui acu-  
 to aduersetur. Atque vrgentem & adeo vehe-  
 mentem, ut nullam admittat requiem, hunc  
 acutum cum vocare solitum: contrarium ve-  
 ro, nempe tardum, holcimon dixisse autu-  
 mant. Nonnulli eum dolorem, holcimon vel  
 grauem dicunt, qui grauitatis speciem refert:  
 vsu enim receptum putant, ut de grauitate  
 holce tractus dicatur. Multa insuper alia va-  
 riè explicant, admirandi illi quidem enarra-  
 tores, sed quæ intelligantur à nemine. Con-  
 stat igitur hoc vocabulum holcimos, quod in  
 propositæ orationis initio inuenitur, nihil  
 nos posse docere. At verò deinceps conside-  
 remus, quid utique sit dolor inherens. Nam  
 hunc quoque hepatis proprium esse dixit. Mi-  
 hi quidem facile persuasum est penetranti do-  
 lori, inhaerentem per contrarietatem oppo-  
 ni, ipsum dicere voluisse. Quid enim aliud  
 conicere quis posset? Etenim hepatis dolor,  
 si quispiam alitus, vicina corpora ad consen-  
 sum inducit. Nam & ad iugulum usque por-  
 rigitur, & spirandi difficultatem creberrimè  
 affert: atque interdum tussim quoque ac dy-  
 sentenriam, neque rarò notas costas infestat.  
 Igitur quoniam pacto verè dicetur eodem in  
 loco permanere? At fortasse satius fuerit pu-  
 rare

Dolor in-  
 harens.

Hepatis  
 dolor.



tare, quòd inharentem dolorem dixerit, ve-  
 luti infixum. Atqui hepatis dolor, vt. nuper.  
 ostendimus, haudquaquã huiusmodi est. Si-  
 militer antea iam declaratum est, ne torpi-  
 dum quidem dolorem particula cuiusquam *Dolor tor-*  
 proprium esse. Nam ad dispositionẽ potius *pidus.*  
 referendus est hæc autem non iecinore, sed  
 in neruosis potius corporibus inuenitur. Por-  
 rò atrociter molestant, cum torpido pugnat *Dolor a-*  
 10 vt pote qui violẽtus est, atq; continuus. Sed *trox.*  
 nec huiusmodi quidem hepatis dolor est sed  
 potius grauis. At ne grauis quidem exactè *Dolor gra-*  
 proprius hepatis est, sed spleni quoq; ac reni- *uis.*  
 bus inflammatis communis. Equidem non  
 satis mirari possum, quo pacto Archigenes  
 ad lienem dũtaxat, hanc doloris speciem re-  
 ferre tentauerit. Nam vel Hippocratem au- *Hippoc.*  
 dire debuit dicentem: Et in renem dolor gra *lib. Epid.*  
 uis. Verũm hoc peccatum exiguũ fortè cen- *6. part. 1.*  
 20 sebitur. At longe maximum est illud quod  
 cõmmittere solet, nomina scribens. ceteris  
 sensibus peculiariora, quemadmodum nunc de  
 renibus quidem, austeros scribit dolores, de  
 vesica verò, astringentes. Hæc enim sapo- *Sapor au-*  
 rum sunt nomina, qui lingua vt instrumen- *sterus.*  
 to, & gustandi sensu dignoscũtur. Igitur res *Sapor a-*  
 quædam declaratur, generatim quidem per *stringens.*  
 hoc vocabulum stringens, sed magis par- *Austern-*  
 ticulatim per austerum, & acerbum: quippe *Acerbum.*  
 ambo



ambo astringunt, sed magis acerbum, qualis est omphacia vocata galla. Porro austera sunt multa, ut mali punici genera, atque cottonca mala, ac reliqua complura esui apta. Sanè acerba haudquaquam sunt iucunda, nō solum ea quæ medicamentorum speciem referūt, veluti hypocistis, & balauustum, & galla, & rhus. sed etiā illa quæ quum sint huiusmodi, recipiuntur tamen in cibos. Quapropter non excogitari quidem potest, quid vel 10 austerum, vel acerbum dolorem dicere voluerit Archigenes, non magis quàm aut cæruleum, au rubrū, aut fuscum, aut alium aliquem, à coloribus nominatum. Nūc autem quid dixerit doctor quidam ex Archigenis

*Dolorum qualitates similes explicari non possunt.* familia, tempus est considerare. Nam dolorum proprietates Archigenē arrogātia motum interpretari voluisse censet. at quia reuera ineffabiles sunt eum in huiusmodi nomina absurda incidisse, nō intelligēs vnāquāq; 20 qualitatum, siue gustabilem, siue tāgibilem effari posse. Vbi verò multæ qualitates circa vnā essentiam apparent, ibi & proprietatē fieri contingit, idq; maxime in gustu videre est, cum verbi gratia & amaritudinem, &

*Gustus* dulcorem, & austeritatem, & acrimoniā, in proprietate vna essentia apparere contigerit. Sic enim in gustu proprietates quædam oritur, ineffabilis illa quidē, si vnico nomine ipsam explicare



care tētaueris: sed quæ dici tamen potest, si per singulas qualitates discurras, eo addito, quod & magis & minus declarare, haud impossibile est. Ita & herbas vniuersas, & reliquam quoque materiã, enarrauerunt medicorum non pauci: singulas qualitates, quæ enuntiatis rebus insunt, explicâtes. Ergo Archigenes, si vniuersam essentia proprietatē, vnico nomine cōprehendere voluerit, in  
10 ctus omninò fuisset, id quod de Archigene nequaquam sentiendum est. Si autem simplices qualitates, ipsæ quidem ineffabiles nō sunt, earum verò quantitas, exacta quidem mensura, ineffabilis est: quanquam sub latitudine quadam explicari potest. Igitur lōgiori sermone vti non oportet, quum ea species ob oculos omnibus sit posita, qua vti debet is, qui quamlibet rerū sensibilibus interpretari aggreditur: quippe omnium tãgibiliū  
20 qualitatum, propria habemus nomina, haud secus quàm gustabiliū, visibilibus, & audibilibus. Atque omnibus iis patrio more vti debemus, & neque stringentem neq; austerum nominare dolorem, vtpote quæ saporū proprię appellationes sunt. Plurimi enim medici ab Archigene stantes, quum dolorū differentias conscriberent, haudquaquam ausi sunt à consuetudine in nominum vsu recedere, quæ ab ipsis laboratibus audire li-

G



*Dolorum  
vol. 163.*

cet, qui perinde se dolere interdū aiunt, quasi acn pungantur, ac rursus perinde ac si terebro perforentur. Quinetiam videri sibi aiunt contundi sese, & diuelli, & tendi, & retrahi, & detrahi, & grauitatis cuiusdā sensum percipere, qua interdum subiectarum partiū aliqua suspendi videtur, interdum verò circumdantibus incumbere. Igitur vt huiusmodi nomina omnia facilè intelliguntur, ita adstringentes, & acerbi, & austeri, dolores intelligi haudquaquā possunt, ac præterea ab vñu omninò aberrāt. Hæc intelligere debuit Archigenes, quū docere nos vellet, quomodo loci affecti possint cognosci. Nā omnis qui de doloribus habetur sermo, vanus nugarumq; plenus esse censetur, nisi ex his, quæ laborantes ipsi dicunt, eos cognouerimus. Ergo si ab ipsis, quomodo dolent, discere oportet, nunquam verò dicant, acerbum, aut austerum, aut atrocem, aut holerimon dolo- rem, rursus inutilis erit huiusmodi doctrina. Præterea ex eo loco, quo dicunt Archigenē interpretari velle dolorum proprietates, hæc docendi ratio tum impossibilis, tum inutilis esse planè videtur. Primū enim vel ipsis autoribus nō omnis ipsorum proprietas enuntiari potest: quod cum ita sit, omninò fieri non potest, vt ad doctrinam aliquid conferat, vtpote quam ij duntaxat qui sensibilibiter



biliter ipsam percipiunt, noscere possunt. Deinde ea nobis ignota sit necesse est, qua nō laborauerimus, nisi fortasse Archigenes, omnes sui corporis partes habuerit affectas. quod licet concesserimus, fieri tamen non potest, vt credamus vnū hominem omnes singularum partium affectus, fuisse expertū. donemus tamen (si volueris) hoc quoque, quanquam impossibile est. Nam vteri saltē  
10 affectus nunquam scilicet percepit Archigenes, nihilominus huius proprietates conscripserit, quæ à solis mulieribus expertis dignoscuntur. Itaque admirationem (ita dii me ament) sæpenuerò mihi induxit, ex qua tandem ratiocinatione tam absurdam hanc doctrinam collegerit: quam & si veram cōtendis, nihil tamen ex ea vtilitatis prouenire fateri cogaris, nullo infirmo suos affectus per Archigenica nomina interpretāte. Nam  
20 quòd nonnulli laborantium fastidire stomachum aiunt, id nobis eo quòd aliquando ita fuimus affecti, planè notum est: sicut etiā mœstitia torqueri, quippe quosdam sic fuisse affectos satis constat. An verò austero dolore ab Archigene dicto quispiam fuerit affectus, intelligi non potest, vtpote nemine sciente, cui nam rei nomen hoc adaptauerit. Nam punctorium, & distendentē, atque eos qui conformiter nominantur, atq;



his multò magis vehementem, & fortem, & violentũ, & continuũ, & intermittẽtẽ, nemo est qui non nouerit: vtpote qui per nomina à consuetudine non abhorrentia, enarrantur, & quos quotidie euenire videmus. Ad austerũ, & astringentẽ, & atrocẽ, & holicimon, vt nemo profert, ita si quis fortasse proferat, nemo intelliget. Cæterũ oportet, & affectum esse communem: & appellationem ipsum declarãtem, ab auditorũ con- 10

*Stomachi* suetudine nõ aberrare: veluti quum stomachi-  
*cõpressio.* chum premi dicimus, id quod nemo non dicere solet. quippe tali sæpenumerò sensu afficimur, qualẽ extrinsecus onus aliquod incumbens, inducere potest: idq; in nonnullis oris  
*Os vëtriciuli.* vëtriculi dispositionibus, quod per abusionem non solũ populares, sed probatissimi

*Stomachus.* quoq; medici stomachũ appellãt. Quinetiã inter vehemẽter respirãdum, nonnunquam  
*Hepatis obstru-ctio.* grauitatem in dextra præcordiorum parte sentimus. id si citra febrim eueniat: aut obstructione, aut scirrhusa dispositione, hepar  
*Scirrhus hepatis.* laborare cõiciendum est. Veluti cũ inflammatione infestatur, febrim comitari necesse est. Itaq; omnia huiusmodi & dici possunt, & manifesta sunt omnibus medicis Archigene prioribus, atq; sine absurdis illis nominibus doceri possunt. Archigenis verò doctrina, hoc habet exactẽ propriũ, vt nõ nouarũ rerum,



rerum, sed nominum rem nullam declarantium, enarrationi studeat. Nam librum de pulsibus, huiusmodi nominibus impleuit. quamuis ille, vt in commētariis de pulsibus ostendimus, haudquaquam impropriorum nominum metaphora indigeat.

*De via & ratione, qua simul & sedes affecta, & ipsius dispositio possit cognosci.*

CAP.

III.

- 10 **E**Quidem voluissem Archigenem, tantorum medicorum successorem, aliquid lucis doctrinae addidisse: sed eā ita obscurauit, vt ne nos quidem, qui in artis operibus iam senuimus, dicta ipsius intelligere valeamus. Quod igitur illiuserat officij, id nos prestare nitamur, docebimus enim in primis viā & rationē vniuersalem, cuius adminicu- *Methodus*  
lo, & ipse affectos locos inuenire, & cæteris *vniuersa-*  
viā ostēdere possis. Igitur vt in priore libro *lis inueniē-*  
20 dictū iam est, via & ratio huiusmodi est. In *di locum,*  
primis enim quærere oportet singulorū locorū propria signa, vt quomodo afficiātur, aut per singulos affectus alterētur, inuenire possis: Deinde vtrū singulorum affectuum propria sint signa, an circa quamlibet partē varientur. Itaque oportet & loci, & affectus non inimemores, deinceps signa perstringere. Veluti si ita acciderit, vt pulmo inflammatione laboret, tanta inducetur spirā-



*Peripneu-* di difficultas, tantaq; angustia, vt suffocari  
*monie no* laborantes videantur, ac recti sedere conen-  
*te.* tur, quem affectum orthopnoeam nomi-  
*Orthop-* nant. Quinetiam calidam sentiunt expira-  
*nza.* tionem, idq; maximè si erysipelatis parti-  
 ceps fuerit inflammatio: quocirca vbi pluri-  
 rimum efflant, iuuari videntur, ac multum  
 aërem frigidum attrahere concupiscunt, at-  
 que inter tussendam sputum expuunt: idq;  
 modo hoc, aliàs alio colore infectum: vt in- 10  
 terdum rubrum, interdum flauum, aut ru-  
 fum, ac spumofum quoq; & nigrum, & liui-  
 dum appareat. Insuper grauitatis cuiusdam  
 thoraci incumbentis sensum sæpenumerò  
 percipiunt, ac dolorem ex inno ad ipsum per-  
*Libr. 4. de* uenire, & ad pectus & ad spinam. Prætereà  
*cau. pul.* acuta est ipsis febris. Pulsus verò habent,  
*Lateralis* qualem in libro de Pulsibus diximus. Sic  
*morbino-* vbi membrana costas succingēs inflamma-  
*te.* ta est, acuta febris infestat, accedente pulsus 20  
 ea quam in commentariis de Pulsibus dixi-  
 mus proprietate. est autem dolor puncto-  
 rius, vnà cum spiritus difficultate: ac magna  
 ex parte sputum colore infectum apparet  
 haud secus quàm in peripneumonia. Igitur  
 vtrosque affectus spirandi difficultas neces-  
 sariò comitatur, eo quòd affecta particula  
 spiritus sit instrumentum: oritur autem fe-  
 bris, & propter affectum ipsum, & propter  
 pos



positum. Nam & pulmo, & succingens costas membrana prope cor constituuntur. Inflammatio verò calidus affectus est, sic etiã tussis ipsis vt spiritalibus conuenit. Sed quòd aliquid expuitur, id ab affectu ipso procedit.

Quippe iam ostendimus, omnem inflãmationem, ex affluente fieri sanguine: quapro- *sputi qua- litas.*

pter si biliosus fuerit sanguis, flauum aut pal-  
 lidum erit sputum. Si pituitosus, & spumans  
 10 & candidum. Si melancholicus, aut nigrũ,  
 aut liuidum. Si nihil horum sanguinem infe-  
 cerit, rubrum. Quinetiã in pleuritide sæpe-  
 numero magis biliosum: in peripneumonia  
 verò magis pituitosum, sequi cõsuevit. Sed  
 de hoc satis iam declaratum est. Quòd autẽ  
 inflammatarum partiũ excrementa per aspe *Aspera ar-  
 ram arteriam* referuntur, eius rei causa, tum *teria.*  
 ad positum. tum ad formationem referen-  
 da est, quippe quæ per solam hanc viam ef-  
 20 fluere possunt. Ad verò ventriculus duos ha *Hæc in*  
 bet meatus, [vnum per quem prauis in ipso *Græco e-*  
 humores euomuntur, alterum per quem hu *xemplari*  
 mores ad inferiora delabuntur]. Verũ id *Germ. desu-*  
 quod in eo vitiosum inuenitur, supernatat *derantur.*  
 magis, ac vomitione reijci consuevit: reli-  
 qua per intestina deiiciuntur. Veluti renum  
 vesicæque excrementa, meiando excernun-  
 tur. Cerebri verò redundantia, per nares  
 præcipuè, nonnunquam verò per palatum,



Affectorū & aures vacuatur. Igitur sedes affecta dinolo-  
 corū ge- scuntur, & ab accidentibus, & ab actione læ-  
 neralis no- sa, & excrementorum qualitate, & à tumori-  
 te. bus præter naturā, & doloribus, & à coloris  
 † & xoiās. vitio quod sequitur, vel in vniuerso corpo-  
 Subtili e- re, vel in vna quapiā parte, vel duabus, idque  
 nim sub- maximè in oculis, & lingua: extra horū nu-  
 stātia & merum sunt indicia, quæ colliguntur secun-  
 pellucida dum eam quæ propriè sympathia, si ita ve-  
 facile colo- lis, appellatur, veluti in priori libro iam di- 10  
 res hos ra- ximus. At nūc tēpus esse videtur, vt amicos,  
 pūnt: lege quorum petitioni obtēperans, hos cōmen-  
 6. Epid. tarios scribere aggressus sum, ad exercitatio-  
 Exercita- nem inducam: fit autem exercitatio omnis,  
 tio hæc lo- quum particularia sub eandem viā & ratio-  
 gica ma- nem ducuntur. Huiusmodi autem doctri-  
 ximè con- næ specie, vt per sæpe ostendimus, non aliud  
 stat ratio- inuenitur utilius: quippe viæ & rationes, vbi  
 ne quam solæ sine multifaria secundum ipsas exercita-  
 μισοφον- tione cognoscuntur: haudquaquam possunt 20  
 ἀναλυτι- perfectes efficere discipulos. Altius igitur  
 κέρ vocāt, viam & rationem dicere aggressi, ad exerci-  
 tum alie- tationis modū accedamus. In primis quidem  
 ra quæ i- intueri oportet, nū actio aliqua sit læsa, quip-  
 παρωγική pe cum ipsa propriū actionis instrumentum  
 appella- affici necesse est, deinde vbi actionem læ-  
 tur. sam esse perspexeris, ad modū læsionis acce-  
 dendo, cōsidera ad quam affectionem pro-  
 priè pertineat. Postea affectā particulā nota-  
 num



num tumore quopiā, aut dolore infestetur, *Τερον* & quidē accuratē cuiuslibet horum speciem *modus de-* inuestigādo: sic enim non solūm tumorū, *finitur p-* verūm etiam dolorum quoque, varios mo- *prietati-* dos addisces. Aspice subinde affectæ partis *bus*, id e- excrementa, per quem meatum vacuentur: *tiam χα-* ac vide, num aliquid essentia ab affecta par- *εαχ* te secernatur. Postea etiā vtrū omninō inco- *pellatur.* cta sint ipsius excrementa, an medio crite- *co-* 10 cta: At tum cū ex eo vniuersum corpus, aut pars aliqua incōmodum rapiat quod partim ab actione laesa, partim à colore & figura deprehendet. Esto enim vt quispiā inter re- *Pleuritis.* spirandum in notharū costarū loco doleat, non protinus hūc esse pleureticum suspicari debes, sed in primis quidem, an tussiendo ali- quid expuat, intueri, id enim si coloratū, vt dictum est, videris, tum ipsum pleureticum esse dices. Quod si tussiendo nihil omninō 20 expuat: fieri potest, vt nihilominus pleureti- cus sit ille quidem, sed inflammationem ha- beat, & incoctam & siccā, adeo vt nihil ab ea foraseici possit. Ac fieri quoq; potest, vt ob hepatis inflātionem, dolor in iam *Hepatis* dicta sede excitetur, intentis videlicet inter- *inflamma-* nis vinculis quibus nōnullorum iecur costis *tio.* alligatur, atq; sic dolor ad succingentem co- stas membranam perueniat. Verūm nequa- *Pulsus in* quam similis est pulsus, in hepatis, & mem- *pleuriti-*



*de durus* branæ costas succingentis inflāmate: ac  
*tenfus, a-* ne alui quidem sedimenta similia sunt, quan-  
*per: in he* quam non in qualibet iecinoris inflamma-  
*putide* tione eadē sunt, sed in his affectibus qui pro-  
*mollis est.* priē iecorarij nominantur. Igitur vt nihil  
*De his ex-* excernitur, à quo iudiciū aliquod sumi pos-  
*crementis* sit, satius fuerit præcordiorū dextrā partem  
*hepatidis* tangere, quòd si nullus apparet tumor, ne sic  
*libr. 5.* quidē delistere oportet: quippe fieri potest,  
 vt in sola sima hepatis parte, sit inflāmatio, 10  
 similiter etiam in gibbis partibus, sed non  
 omnibus, verūm his duntaxat intumescunt,  
 quæ à nothis costis conteguntur. Itaque la-  
 borantem, vt vehementer respiret, monere  
 oportet: deinde interrogare, num grauitatē  
 sentiat, aut suspensam à superioribus, aut in-  
*Inflamma* cumbentem vicinis. Accidit autem aliquan-  
*tio partiū* do, vt in his haud secus quā in hepate, oria-  
*continen-* tur tumor præter naturam, cuius occasione  
*tū hepar.* septum transuersum oppressum, respiratio- 20  
 nem efficit difficiliorem: atque qui ita labo-  
 rant, ab exigua tussi irritantur. Ergo in huius  
 modi dispositionibus, solidum, firmumque  
 discernendi indicium per omne tempus mor-  
 bi, à pulsu sumendum est, deinde tractu tem-  
 poris, reliqua quoque accidentia consideran-  
 da sunt. Nam & linguæ, & vniuersi corpo-  
 ris color alteratur, vbi hepar vitiatū est. Si-  
 cut rursus thorace affecto, tussis increfcit,  
 atque



atq; eo tempore omninò apparent, ea quæ  
tuisiando expuuntur. Igitur quemadmodũ  
fieri nõ potest, vt illæ sis spirandi tum parti-  
bus, tum instrumentis, difficilis fiat respira-  
tio: accidit autem interdum, nullo existente  
in ipsis proprio morbo, sed transuerso septo,  
aut detracto, aut oppresso, vt homo difficul-  
ter spiret: ita etiã vsu venire solet in ea sede,  
quæ principẽ in se animæ facultatẽ cõtinet. *Princeps*

10 Nam cum & sciẽtia, & opinio, atque cogi- *animæ fa-*  
tatio omnis, in ipsa cõsistat, si harum aliqua *cultas.*

lædi videatur, protinus ipsam quoq; affectu  
quopiam laborare arbitramur. Nã vbi vel  
in pleuritide, vel peripneumonia delirium  
incidit, nemo vel à costa, vel à pulmone, ac-  
cidens hoc prouenisse dixerit. Quippe vni- *Sciẽtia cõ-*

uersi eã partẽ, in qua deinceps animæ vis resi- *stans &*  
det, simul affici putant, ac nititur quisque vt *firma co-*  
modum consensus sectæ suæ conformem *gnitio cir-*

20 ostendat. Verũ in aliis affectibus, non con- *ca ea quæ*  
sentire, sed primogenio ipsam affectu labo- *atena*  
rare aiunt: veluti in lethargo, & phrenitide. *sunt, lubri*

At verò yndique affici, vbi propriarũ ipsius *ca verò af-*  
actionum aliqua læditur. Proprias actiones *sensio cir-*  
dico, quæ à nulla alia parte, vt instrumento *cares hu-*  
fiunt. Nam reuera & videre illam, & audire *manas &*

*caducas o-*  
pinio. *σικκοσις* quæ à Platone *σικκοσις* medium genus est  
intelligentia circa mathemata.

haud



haudquaquam negandū est, sed videre oculis, & audire auribus. Atqui ut cogitet, & reminiscatur, & existimet, & eligat, neq; oculis, neque lingua, neq; alia quapiā parte utitur. Quod si hæc animæ pars, ita esset incontinente ipsam corpore, ut nos in domo aliqua, in primis fortasse, nullam ei noxā afferri putaremus à loco. quoniam verò ipsam legi videmus, quomodo lædatur, esset inuestigandum. Si verò veluti forma quædā corporis est ab ipso inseparabilis, eam lædi non inficiabimur, ob suscipientis ipsam corporis alterationem. At quia de hac re inter philosophos ingens pugna est, aliis eam veluti in domicilio contineri dicentibus, aliis verò ipsam corporis formam esse putantibus, idcirco quomodo lædatur, inuentu perdifficile est. Quod verò lædatur, ab experientia discernere licet. Etenim ubi fracto capitis ossi, terebra adacta est, si quis vehementius comprimat, protinus sensum omnem amittit laborans: quinetiam si inflammatio quædam oritur, nā & hanc interdum euenire videmus. mentem itaq; lædi minimè negandum est. Præterea nonnulli per vehementem capitis vstionem delirauerunt, atque per fortes ictus capiti adactos, sæpenuerò stupidum soporem sequi videre est: multi quoque affectus in capite consistentes, mentem haud obscure

*Pars anime quomodo lædatur.*

*Calvarie fractura.*

*Capitis vstio.*



obscurè vitiant: adeo vt etiam populares, quum aut delirare aliquem, aut mentē quomodolibet affici cōspiciunt, capiti remedia adhibenda esse censeant. Verū enim uero quod principiū sensus & motionis ab impetu prodeūtis, sedem in cerebro habeat, & quod hoc à membranīs (Græci meninges vocant) contegatur, id in alijs cōmentarijs, quā verissimum esse declaratū est. Nunc

10 verò quomodo distinguantur affectus primitiui ab his qui per consensum eueniunt, *Affectus primitiui* considerandum est. Nam huiusmodi speculatio propriè ad hoc nostrum institutū pertinet.

tinere videtur, & quidem non sine manifesta vtilitate: quippe quod ad curādi rationē imprimis pertinet, cuiusnam parti remedia sint adaptāda cognouisse. Nam per solum consensum læso cerebro, si ea pars quæ primitiuo affectu laborat fuerit curata, prius quā *Affectus per consensum.*

20 cerebro propria aliqua eueniat dispositio, nullum in ipso relinquitur accidens. Quod si ex consensu, permanens aliqua fiat in ipso dispositio, tum non solum parti quæ primitiuo affectu laborat, sed capiti quoq; remedia adhibere oportet. Quapropter exactè *Dolor ex læso cerebro.* definire, vtrum cerebrum, an membranæ ipsius primitiuè afficiātur, haud magnā vtilitatem asferre potest. In vtraque enim dispositione, capiti succurritur. Igitur huic rei

non



non ita vehemēs studiū adhibere, sed mor-  
 bi potius essentiā, qualis sit inuenire: quippe  
 humidum exiccare, aridū humectare, frigi-  
 dum calfacere, calidum refrigerare, oportet.  
*Curatio* Ac si cōiugatus fuerit affectus, per contrariā  
*affectuū* coniugationē ipsum curare: vt calidum &  
*capitis.* siccum, humectare & refrigerare: humidum  
 frigidumq; , exiccare & calfacere, atque in  
 reliquis duabus cōiugationibus ad portio-  
 nem, ac in cæteris morbis omnibus, eadem 10  
 ratione similiter facere cōuenit. At vniūscu-  
 iusque speciē, in libro de morborū differen-  
 tiis persecuti sumus. Quum itaq; & cerebri,  
 & membranarum eius, iidem morbi simili  
 curatione indigeāt, logica magis, quam ad  
 curationem utilis esse videtur quæstio, in  
 utrolibet illorū cōtineatur princeps animæ  
 facultas. Verūm an in corde sit ea facultas,  
 longè diuersa atque omnino differens est  
 quæstio. Esto enim vt à flaua bile in corde 20  
 & accumulata, & putredine affecta, phreni-  
 tis sit excitata, nonne delirare videbitur is,  
 qui caput oxyrhodino (id est oleo rosaceo  
 cum aceto) perfundere iusserit? Nam si hoc  
 præsidio phrenitidis causa sanari possit, non  
 capiti, sed thoraci, ipsum adhibere poterat.  
 Neq; tamē vniuerso thoraci, sed illi dūtaxat  
 parti, in qua cor continetur. Hactenus hæc  
 explicasse sufficiat, hoc addito, quòd nō [so-  
 lūm



lūm] affectum locū, verūmetiā causam illi  
 noxam inferentem, considerare oportet: vt  
 exēpli gratia: Deliriū est accidēs eius actio. *Deliriū.*  
 nis quæ à loco mentis impote prodit: simi-  
 liter † sopor stupidus, sed à contrariis causis † ἡ καὶ  
 oriuntur. Quippe & vigiliam, & delirium καὶ, ὁ καὶ  
 causa potestate calida efficit. At quotquot † ὁ.  
 somnolēti & soporosi sunt affectus, omnes Paraphro  
 à frigida causa proueniunt. Id quod ex me. *sine.*  
 10 dicamentorum natura, planè discere licet.  
 Quippe frigida stuporē soporemq; calida  
 verò vigiliās & varias motiones inducunt. *Sopor stu-*  
 Sed quid opus est fortia medicamenta enu- *pidus.*  
 merare, cum quotidie videamus & lactucas,  
 & potabiliū, calidarumq; aquarū balneas, &  
 vinum modicè dilutum, somnum inducere?  
 reliquorū medicamētorum exemplo, quæ  
 & humectare & refrigerare possunt. Quæ  
 verò iis cōtraria sunt, vigiliās excitare. Itaq;  
 20 tenuis ratio victus, & vinū meracius, vigi-  
 liās inducunt: idq; multo magis, cum vinum  
 meracum, aut suapte natura fuerit calidum,  
 aut valide antiquum, veluti apud nostros  
 Pergami olim accidisse, memoriæ proditū  
 est. Neque absurda videtur historiæ ipsius *Historia*  
 narratio. Grāmaticus quidam, singulis die- *de vino.*  
 bus balneum petens, vnū ex pueris secū du-  
 cebat, altero domi relicto, qui rem familia-  
 rem seruaret, atque ea quæ ad victum essent  
 neces



necessaria. præpararet. Puer itaque domum  
custodiens, quū vehementi siti cruciaretur,  
nec esset ei aquæ copia, vinū antiquū libe-  
raliter potavit, atq; ex reliquo tēpore vigil  
omnino permanfit. Postea correptus febre,  
vnā cum vigiliis oborto delirio periit. Ca-

*Animalia* terū animātia quæ frigidiori sunt natura,  
*Latentia.* per hyemen ob frigoris vim, perinde ac si  
*Viperæ.* mortua essent, latitare solent. Atq; tum vi-  
peras quoque videres, si manibus tractentur 10  
deferāturq; , haudquaquam mordere. Nam  
per æstatē, tum hoc animal, tum serpētes re-  
liqui omnes, maximè sub caniculæ fēuore,  
quum vehementer æstuant, furorem præ se  
ferre vidētur, adeo vt ne exiguo quidē mo-  
mento quiescere possint. Quod intelligens

*Cenchris.* Nicander sic de Cenchride cecinit:

*Nicāder.* Non temerè offendas calcando Cenchridis artus.

*Lege 13.* Dum furij agitur.

*Aët.* Verūm de iis alibi pleniorē inuenies & 20  
enarrationē & demōstrationē. Siquidē cali-  
da causa motū excitat, atq; idcirco vigilias  
affert: frigus autē ociosum & ad motiones  
pigrum reddit animal, ob idq; somnum so-  
poremq; inducit. Igitur qui hæc intelligit,  
quum per ardentium febriū vigorē homi-  
nem viderit & vigilare, & delirare, deinde  
*Vigilie* inclināte iam febre, & dormire, & rectē sa-  
*Deliriū,* pere, in capite nullam propriā esse disposi-  
tionem,



tionem, sed à febris abundanti calore, delirium fieri existimabit. Sic etiam in peripneumonia, & laterali morbo, quū ad vigorem febris peruenerit, delirium sequi solet, nullo existente in capite proprio affectu. Quippe tum affectus proprius esse putandus est, cum *Proprius* permanere in parte quāpiam conspicitur. *affectus.* Vnde si in laterali morbo, permanēs eueniat delirium, caput propriū habere morbū perpende, ita ut quāuis lateris morbus quiescat, possit tamen capitis morbus permanere. Sæpenumero enim vidimus panū ob vlceris ali- *Panui.* quod abortū, vlcere curato, deinde diutius infestare. Ergo quum pars aliqua simul cum alia sic afficitur, ut irritata quidem vna, altera vehementius molestetur, remissa verò irritatione quiescat, eam per consensum affici putandum est. Hæc enim vna coniectura *Affectus* communis est. Sed de cerebro, ut dictū est, *per consensum.* proprium sumitur indicium, si non assiduè delirium permaneat, sed auctam febrem sequatur. Atque eadem ratione fieri solet, ut quum febrim accessiones irruere incipiūt, *Sopor in* sopore laborantes grauentur, quod hoc tem *febrim ac-* pore cerebrum vehemēter sit refrigeratum: *cessioni-* quippe quod alioqui paratissimū est, ut no- *bis.* xam huiusmodi subeat, quum intemperiem habeat frigidam, non verò tantam, ut hæc sola prædictorum accidentium possit esse

H



† Κατα-  
φορα, ἢ  
κατα-  
φορα.  
causa, sed quum accessio ab initio processerit. frigus adeo increfcit vt soporem queat inducere. Id verò, vt dixi, fieri consuevit, vel ab intemperie frigida, vel à pituita in cerebro exuperante.

LIBRI SECVNDI  
FINIS.

CL. GALENI <sup>IO</sup>  
DE AFFECTORVM  
LOCORVM NOTITIA  
LIBER TER-  
TIVS.

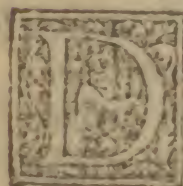
sequitur hoc libro exercitatio particularis vni-  
uersalis methodi: & primum quidem ab actione  
lata: deinde accidentibus tum propriis tum com-  
munibus principis animæ affectiones requirit, à  
cerebro ad olfactum progrediens.

20

*Quod actionum noxe, ipsarum actio-  
num instrumenta affecta esse declarant,  
aut primitivè aut per accidens.*

CAPVT I.

Locis.



E affectis locis, sic enim vocant  
corporis partes. pauci admodum  
medici scribere aggressi sunt, ac  
multo plura quàm attigerint, omi-  
misse



miserunt. Itaque cæteris silentio præteritis,  
 vnius Archigenis haud indigni qui omni-  
 bus præferretur, meminimus diximus enim  
 eum sermonem, quo asserit actiones quasdã  
 lædi illæsa ea corporis particula, quæ ipsi  
 deputata est, distinctione egere. Defendi  
 enim potest, si pars per alterius consensum  
 læsa, nondum permanentem habeat dispo-  
 sitionem, sed veluti umbra quædam (vt ipse  
 10 dicebat,) insit hæc ei affectio. Nam si ad  
 ignem quis propius accellerit, vt ferè com-  
 buri videatur, citra tamẽ vstionem, dolebit  
 quidem vehementer, sed calfacta parte nihil  
 adhuc patiente. Sic etiam vbi ambiens aër  
 vehementer frigidus, aut aqua exactè frigi-  
 da, aut nix infestat, grauis admodum dolor  
 excitatur. Atqui ablata re quæ nocuit, pro-  
 tinus conquiescit affectio. Quamobrem sa-  
 tius fuerit, vt dicamus, nomine id ipsum in-  
 20 dicante, affici quodammodo eam partem,  
 quæ alteri consentit. Neque enim pars quæ  
 nihil patitur, sed ea quæ cū alia patitur, con-  
 sentiētis vocabulo significatur. Itaq; quum  
 affecto stomacho, oculi similibus infestan-  
 tur casibus, quales in suffusionibus apparere  
 solent, dicendum est illos pati, elato ad cere-  
 brum ab humoribus in ventriculo cōtentis,  
 fumoso quopiam vapore: non tamen adeo  
 afficiūtur, vt ablata re quæ molestiã intulit:



propria curatione egeant. Verum huiusmodi disputatio, ut dixi, ad dialecticam potius pertinet. Quæcunq; enim quæstiones vsum *Questio-* transcendent, qualis sit rerum natura secundum propriam essentiam indagantes, haud *nes logicae.* dubiè logicæ esse censentur. Sic etiā Chrysippus philosophus de animi ægritudinibus scripsit. Vnum quidem de curandi ratione librum, quo scilicet maximè ad earum curationem utimur, cui tres alios subiunxit, qui *Chrysip-* *pus.* logicas continent quæstiones.

*Quòd laserum actionum modos cognovisse sit utile.*

## C A P. II.

*Archigenes.*

**Q**UOD autem melius fuerat, & huic nostro instituto commodius, Archigenes parum exactè declaravit. Quod certè modis actio lædi possit. Sic enim, & primario affectæ partes, & proprio vitio laborantes, aut quomodocunque quis nominare voluerit, deprehendantur, & curandi ratio abundè nobis suppeditari possit. Ego verò invocalibus instrumentis id iam exposui, ac in eo quoque, qui in manu sensum amisit digitorum, ipsis nō affectis, quippe inuenta in dorso initio pars, quæ primo afficiebatur, idoneam curationem ostendit.

*Vocalia instrumenta.*

*Digitia affecti.*

Tri



*Triplex lesionis modus per consensum.*

## CAPVT III.

**S**Ed aliter eueniunt suffusionis acciden-  
tia, affecto vetriculo: atque aliter ei, qui *Suffusio.*  
ab alto decedit, nullo existente in vocalibus  
instrumentis vitio, vox offensa est. Denique  
alia cōsensus specie laborabat is, cuius digiti  
sensus amiserant. Siquidem oculi vexaban-  
tur quod ascenderet ad eos aliquid, vox au-  
tem quod materia eius esset oblæsa. Sed di-  
giti idcirco torpebant, quòd sentiendi facul-  
tas ad ipsos non descendebat: proinde satius  
fortasse fuerit, vt existimes, tum vocalia in-  
strumenta, tum digitos nulla affectione la-  
borasse, id quod de oculis haudquaquam  
dixeris. Nam his vt fumoso vapore imple-  
tis, affectus ipse inest. Vocaliũ verò instru- *Officium*  
mentorũ, atq; digitorũ officiũ læditur, nō *vocalium*  
quòd veniat ad eos quippiam præter natu- *instrumẽ*  
ram, sed quòd careant eo quod secundum *torũ quan*  
naturam ad ipsos venire debet. Sanè secun- *do ladi-*  
dum dorsi spinam læsa nerui origine, vis sen- *tur.*  
tiendi digitis non influit. Neque guttur re-  
solutis intercostalibus musculis efflatũ spi-  
ritum recipit. Nihilominus rectè dixeris, in  
ipsis hanc esse passionem, quòd non perue-  
niant ad ipsas partes ea, quæ antea quum se-  
cundum naturam se haberent, venire sole-  
bant. Etenim fontes affici haud absurdè pu-



taueris, si non perueniat ad ipsos aqua. Sic  
*Analo-* Cerealium quoque frugum è terra prodeun  
*gia.* tiū, squalor immodicus, passio est, & anima-  
*Affecta* lium cibi potionisq; penuria. Quoties enim  
*pars quā* alicui deest illud, sine quo secundum naturā  
*do dica-* munere suo fungi nō potest, ipsum optimo  
*tur.* iure affectum esse putandum est. Sed huius-  
 modi quæstiones (vt iam dixi) ad dialecti-  
 cam potius pertinent. Cæterum magna me-  
 dicorum pars negligit eas considerationes, ro-  
 que vel læsis, vel deperditis actionibus neces-  
*Disposi-* sariæ sunt. Quum enim duæ trēsve fuerint  
*tio hec-* aliquando huiusmodi actiones, accidit in-  
*ca.* terdum, vt vna particula affecta, reliquæ illi  
*Disposi-* consentientes in suis actionibus simul ledā-  
*tio cata-* tur: interdum verò, vt omnes eodem modo  
*schesin.* afficiantur. Atque accidit interdū, vt harum  
 De ijs co- aliquæ dispositionem habeant (vt ita dicā)  
*prosc. 8.* hecticā, id est, quæ tenaciter hæret, reliquæ  
*Method.* verò (vt sic dixeris) cata-schesin, id est, quæ fa- 10  
*sub mi-* cile discutitur de quibus. 2. libro de Viuorū  
*tium.* dissectione, atque in eo qui hunc præcedit,  
 † Διοφισ- iam diximus, ac nonnihil in sequētibus quo  
 μὲν me- que dicemus, vt videlicet futurum sermonē,  
*thodus* est qui sine huiusmodi † definitionibus explica-  
 que simi- ri non potest, perficiamus. Sed iam enarrare  
*lia, dissi-*  
 militæ eadem, diuersa: propria denique & cōmunitia separat,  
 in qua tota vis Logice ferè sita est.

aggie



aggrediamur id, quod admodum utile fuerit prædixisse, propter eos, qui verbo quidē demonstrare nituntur, affectorum locorum investigationem. Medicis esse necessariam, opere verò illam evertunt. Atque vnum aliquem affectum pro exemplo sumamus, sitq; is pleuritis, in qua, latus esse affectum, dolor ipsius declarat. Sed vtrū quæ succingens appellari solet siue mēbrana, siue tunica (nihil enim refert) inflammetur in pleuriticis, an alia quædam lateris particula, præterea vtrū pulmo secundum fibras necessariò afficiatur, an omnino affectionis sit expers, scire nihil ad rem pertinere autumant ij, qui vsum & experimenta præferunt: dicunt enim multos se vidisse pleuriticos, tum à præceptoribus, tum à se curatos, obseruati, iis præceptis, quæ ab Hippocrate in libro de Ratione victus in acutis morbis, præscripta sunt: item quid ipsis pro sit, & quid noceat noscere, euidentia signa habere, quibus discant cui venâ secare oporteat. Insuper de fomentis, cataplasmatis, victus ratione, alui dictione, nihil sibi ad completam notitiam deesse, idq; ex longa experientia. Sed quid vel Hippocratem, vel alium quempiam illo priorem induxerit, vt hæc inueniret auxilia, se penit⁹ ignorare: satis ipsis esse, si iam dictis remediis cōmodè ytantur: id quod alios quoq; artifices

Pleuritis.

Empiricorum defensio. Lib. 2.

Lege Celsum lib. 1.



Gale. de-  
liberatio  
de empi-  
ricis &  
dogmati-  
cis.  
Dogma-  
tici.

Gale. ia-  
stantia.

facere videmus. Neq; enim faber, siue ligna-  
rius, siue ararius, neque cerdo, quo pacto  
artes suæ fuerint inuentæ, inquirunt: sed à  
præceptoribus edocti, vfu eas probant, &  
confirmant, atque sic clarũ nomẽ assequun-  
tur. Equidem, vt verũ fatear, quũ medicos  
qui se empiricos ab experientia nominãt, ta-  
lia proferentes audio, inducor certẽ vt pro-  
babiles putem eorum rationes, videnturque  
mihi, qui rationalem medicinam profiten- 10  
tur, contra illos parum idonea se respõsione  
tueri. Proinde vt cæteris in rebus omnibus  
temerariũ ascẽsum semper refugi: ita in inue-  
stigãdis singulorũ morborũ remediis, diu  
multumq; apud me cogitavi, an logica de-  
mõstratione indigerẽ, an sufficerent ea præ-  
cepta, quæ ab experientia, & præceptoribus,  
atq; ex me ipso didicerã. Igitur ea quæ diu-  
rina inquisitione longẽ optima iudicaui, ita  
me diu amant, veritatis amatores docere non 20  
grauabor. Nihil enim causæ est, quã obrem  
mentiar: quod facere solent ij, qui vni sectæ  
addicti, omnem ex ipsa gloriam quærunt,  
quippe contentiosẽ eos defendere oportet,  
eam sectam veram esse, quam vnicam noue-  
runt: nam ex nullo alio disciplinarum gene-  
re gloriã sperare possunt. Ego verò re ipsa,  
& publicè, & priuatim, apud eos videlicet  
qui sectam quãlibet à me discere cupiebant,  
osten



ostendi in omniū sectarum scientia (ne maius quicquam dixerō) me esse posthabendū nemini. Quod si vni sectarum patrociniū ferre velim, quamvis ex tempore ac pro renata dicendum fuerit, haud tamen facilē ab aliquo conuinci me, rationū penuriā, patiar. Non enim (vt nonnulli faciunt) ex libris eas didici, sed praestantissimis in vnaquaque secta praeceptoribus vsus sum: neq; sanē odisse possim empiricos, quorum praeceptis sum institutus, vel dogmaticos: pari enim studio omnibus dedi operam, versatusq; sum cum praestantissimis in vnaquaque secta praeceptoribus. Itaque innotui Romae, tū primoribus eius vr̄bis ciuibus, tum imperatoribus deinceps omnibus, & quidē ob artis opera, non ob sophisticas rationes: quamobrē nihil prohibet, quo minus de vnaquaq; secta verē dicā ea quae sentio. Igitur per artis exercitationem comperi, eam remediorum in- Cōclusio.  
 uentionē quae ex vera demonstratione procedit, in his quae rarō accidunt, experientiae longē prae stare. Vnde multos morbos curauī, maximē contrariis praesidiis: interdum & iis quae experientiā & vsu cognita sunt, quae quidem in libro de curādi via & ratione latius explicauī. Nūc verō ea dūtaxat perstringam, quae nostro proposito magis accommodata videbuntur. Nam cōperi laesas actiones Laesa actiones.

H 1



non solum ob similes, à quibus æduntur,  
 ægrotantes: verumetiam ob alias quasdam  
 particulas, quæ licet actionem non habeant,  
 vsum tamen quendam præstare videntur.  
 Sic etiam instrumentalium partiũ morbos,  
 actioni nocentes deprehendi, quibus præ-  
 cognitis, inueni deinceps morbos quosdam,  
 continenter plurimos homines infestantes,  
 alios verò rarò accidentes. Atqui experimen-  
 ta tantum spectantes Medici, non ea quæ ra- 10  
 rò, sed quæ crebrò accidunt, memoria & imi-  
 tatione assequuntur. Quocirca dispositionũ  
 rarò euenientium, non solum curationem,  
 verum etiam præuenientes ipsarum notio-  
 nes negligunt. Proinde primũ inuestigauĩ  
 quomodo cognoscendæ sunt, inueni q; ea-  
 rum quasdam scientifica deprehendi posse  
 notitia, nonnullas verò artificiosa vocata cõ-  
 iectura, atque idcirco ipsas magna ex parte  
 rectas. Eiusmodi enim est artificiosa conie- 20  
 cturæ vis. Verum & has ipsas, & dispositiões  
 eis priores, quæ videlicet scientificam noti-  
 tiam admittunt, indigere semper inueni affe-  
 ctarum partium notione. Itaq; medicinam  
 professus, vsque ad senectutem, nullam in  
 hodiernum vsque diem calumniam subii,  
 neq; curando, neque præfagiendo, id quod  
 celeberrimis quibusdam medicis interdum  
 accidere memini. Quod si quis gloriam ab  
 artis

Artificio-  
 sa conie-  
 ctura.  
 Gale. glo-  
 ria.



50X α51-

 $\tilde{x} \approx \cos$ 

icſtura

quadam

Gettysburg

9 July 1911 -

steps are

1784.

## Methodus

Galen. 113

morborū

curat

1997

Affecto-

ri locorū

quintu-

plex de-

1  
n:ahen f

Franchi







tione præmissa. Id enim commune præce- *Vniuersi*  
 ptum est, quod in omnibus morbis obser- *corporis*  
 uare oportet. Deinde quâ via, ratione, reme- *curatio*  
 diorum singula inuenirem. Cæterum affe- *premit-*  
 ctam sedem eam ipsam existimaui, qua prin- *tenda.*  
 ceps animæ vis cōtinetur. Medicamenta au-  
 tem ea adhibenda esse, quæ huius sedis di-  
 spositioni aduersarentur. Interim oratos ha-  
 bere velim omnes, qui in horum commen-  
 10 tiorū lectionem inciderint, vt pruritum,  
 † rabiem, vel insaniam, quam de sectis con- † *Vel (vt*  
 ceperunt, deponant, deinde sic vt probos *vetus in-*  
 viros decet, dicendorum seriem confide- *terpres)*  
 rent. Equidē quum ea quæ iam supra pro- *rabiosam*  
 posui, perpenderem, accepi Archigenem li- *litē, Græ.*  
 brum quendā, de oblæsa memoriæ restau- *est, τῆς*  
 ratione edidisse, quocirca omnes bibliothecæ *† ὡς ἂν*  
 casillico percurri, conuenique bibliopolas *ἀντὶ τῆς,*  
 omnes, atque Medicos quoque, quos & vi- *μηνίας.*  
 20 ri & scriptorum eius studiosos esse sciebam,  
 quò eius libri copia mihi daretur, sperans in  
 eo remedia me inuenturum, locum autem  
 affectum minimè, quòd planè scirem nul-  
 lam aliam à corde sedem huic affectioni  
 ipsum destinasse, secta ipsius constanter de-  
 fendente, principem animæ vim in ea par-  
 te sedem sibi vindicare. Porro intelligere  
 cupiebam quod intemperantiæ genus, eius  
 affectionis causam esse putaret: neque enim  
 dubi



dubitabam, quin distemperantiam aliquam  
 pro causa afferret, utpote qui sectam eius  
*Intempe-* non ignorarem. Sciens itaque octo intem-  
*rantie ge-* perantiae genera in qualibet particula pos-  
*nera.* se consistere, quatuor simplices, & quatuor  
 compositas, noscere cupiebam, quod intem-  
 perantiae genus Archigenes laxae actionis  
 causam esse declararet: frigidae, an humi-  
 ditatem spiritus in corde, an compositum  
 ex frigore & humiditate, aut ariditatem cum 10  
 frigore, putaret huiusmodi posse affectio-  
 nem producere. Etenim manifestum erat,  
 eum in hac re nihil tribuisse calori. Sed quid  
 demum mihi acciderit, iis qui huius sectae in-  
 faniam absterferint, iam narrare aggredior.  
 Sanè primò eius libri sermones scripsi, ubi  
 videlicet Archigenes curationem scribere  
 aggreditur deletae recordationis, siue obli-  
 uionis, siue memoriae amissionis, aut laxae, vel  
 utcumque eam, quam supra proposui affectio 20  
 nem nominare volueris: aut si non affectio-  
 nem, sed morbum, aut accidens, aut infirmi-  
 tatem appellaueris. talia enim à sophistis tra-  
 ctantur, quae ne minimam quidem utilitatem  
 ad curationis rationem afferunt. Verum quo  
 clariora reddantur ea quae posthac dicemus,  
*Archige-* hoc praedicere necesse erat, Archigenis vn-  
*nis episto-* decim libro epistolarum scripsisse, in quorum  
*le.* primo extat ad Marsum epistola, qua consu-  
 lit



lit, vt patri memoriam restituere nitatur, atque ab initio statim post proœmiũ, vbi curationem tractare incipit, ita ad verbum ferè scriptum est: Itaque modici sanguinis iterata detractio, incipiente etiamdum malo, meo quidem iudicio, non parum conferre videtur, nisi laborantis fortè imbecillitas obstitit. Deinde rursus inquit: Consultum mihi videtur, vniuerso quidẽ corpori, & irrigationes, & fomenta: deraſo verò capiti cucurbitulas adhibere. His ita lectis (vt verũ fatear) †fastidio affectus sum. idq; non ab re, què d *†εὐκροτο-* spe quam de viro conceperam, frustratũ me *δὲ νικῶσα,* viderem. quippe qui millies, in multis com- centurba- mētariis suis, affectorum locorum, atq; dis- tus sum, positionis ipsorum sciētiam, necessariam ad perinde rectam curationẽ esse dixisset. Sed quid vt acqui ver- litatis inde cōsequemur, nisi ab ipsis ad reme tigne te- diorum iuuetionem dirigamur? Qua igitur nebricosa  
20 ò Archigenes probabili ratione persuasi, ca- conturbā- put aggrediemur relicto corde: cuius conge tur- nitum quoddam opus memoria est, affectus verò actionis, eius est deperditio? Quam dis- positionẽ sanādo, cucurbitula capiti adhibi- ta, memoriam reuocat? qua ratione huiusmo- di suades remedia? ita nunc quoque inter visi- tandum ægros, per communes consultatio- nes, video Medicos adinuicem interrogātes, quā ratione hoc potius quàm illud adhibere  
sua







monem, qualis is erat, quē nuper exēpli cau- go. atque  
 fa percurrimus, apprehendi itaq; vniuersum hic locus  
 præsidiū catalogum, vehementer calfa satis osten-  
 cientem & exiccantem, adeò vt totum ca- dit quomo-  
 put, sinapismo ab ipso vocato, calfaceret, do prius  
 quauis vehementissimum sit medicamen- verti de-  
 tum. Deinde ablato sinapi, caput nitro con- buerit i-  
 spergere, mox aqua † calida rigare iubet, αχοτοδ1-  
 quo medicamine nullū in arte medica violē viaαα  
 10 tius inuenies: siquidem dolorem veluti cau- quod vel  
 terium excitat, sed diutius durat eius opera- conturba-  
 tio. Itaque Archigenes inferens, inquit: Igi- tus sum,  
 tur † intolerabilem habet dolorem, neque vl vel percul-  
 li vel maximorum præsidiū cedit hoc sus veri  
 medicamentum. At verò ex sinapi, nastur- potest.  
 tio, grano gnidio, vua taminea (staphida- † θερμω.  
 gram Græci vocant) apophlegmatismos † δυσονο  
 instituit, ac sternutamenta mouere, & po- μόνιτον.  
 20 tiones propinare iubet: vtraque ex vehe- Apophle-  
 menter calidis aridisq; medicamentis com- gmatif-  
 ponens. Vt facile cōstet ipsum credidisse, ad mus Ar-  
 humiditatem & frigiditatē, vel cerebri, vel chigenis.  
 membranarum, hanc dispositionem perti-  
 nere. Huiusmodi enim dispositio, si calua-  
 riam tantū affecerit, hominem memoriā  
 haudquaquam priuabit. Verū hanc obiter  
 propterea dixerim, quòd exiccantia calori-  
 ficaq; remedia inducit: quanquā nusquam  
 ab ipso explicatum est, humore frigoreque



obliuionem cōstare. Sed quis nō indignabitur, vidēs caput tātis vexari negotiis, alia videlicet parte affecta? Caterū id quod de cucurbitulis ab initio indeterminatē protulit, postea pergens huiusmodi verborum serie manifestissimē declarat: Atq; irritationes (inquit) quas sinapi, cucurbitulae q; lenes intulerunt, leuare oportet. Sunt autem interdū mitiores, interdū vehemētiores esse solent. Atq; efficaciores sunt illę, quę concisā prius 10 cute, adaptantur. Verūm ō clarissimē Archi-

*Remedia* genes, nulla tibi suffragari ratio potest, quā-  
*alia ra-* obrem capiti ista adhibeas, si affectio confi-  
*tionē, alia* stat in corde. Neq; ab experimēto, vt inte-  
*experien-* rim empiricos alloquamur, talia possunt in-  
*tia, quę* ueniri. Ac si uas quispiā sub ardente febre, fri-  
*dam vtra* gidam aquam per intemperantiam ingessit,  
*que via* & nonnihil præsidiij expertus, medicis imi-  
*inuenta* tationis viā sine rationali indicatione ape-  
*sunt, &* ruit. Cucurbitula verò, nulla occasione du- 20  
*experien-* ce, sed sola indicāte ratione adhibetur. Neq;  
*tia eorum* enim sua sponte cucurbitula sese adaptare,  
*est quę* neque etiam si hoc detur, per occasionem  
*plurimum*

& certa ratione fiunt, vel eorum quę casu aliquo vel raro quidem & sponte sua accidunt κατὰ τὴν τύχην. Itaque complexionem quam Philosophi κατὰ τὴν διάθεσιν appellant, persequitur Archigenes, vt ostendat nullo modo inuenta remedia si memoria sedes in corde est.

aliquam



aliquam capiti adhiberi potest, præsertim in ea affectione, quæ rarò euenire solet. Interroganti verò mihi nostræ tempestatis. Medicos, præcipuè senes, & exercitatos, curassent ne vnquam huiusmodi affectû? omnes penè responderunt, nunquam id se tentasse, vno duntaxat excepto, qui diceret curationem quidam aliquando se aggressum, nihil verò profecisse. Quo pacto igitur eorum, 10 quæ casu quodam accidunt, auxilia, vel experimento vel imitatione cognoscemus, cum rarò eueniat huiusmodi affectus: neque fieri possit, vt cucurbitula per occasionem capiti adaptetur? Frigidæ enim potio, *Frigida potio.* cæteraq; id genus remedia, quorum quotidie in multis creberrimum facimus periculum, per experimenta inueniri possunt: sed cucurbitulæ appositio, siue concisa prius cute, siue ea integra fiat ab experiētia occasio- 20 nem accipere non potuit. Quum enim reliquarum actionum sedes quamuis non exactè ad inuētionem tamen remediorum, factis sensibus dignoscantur, in memoria id cōceditur minimè. Reliquas voco affectiones, vt lateralem morbum, peripneumoniā, nephritidem, dispositionem colicam, hepaticam, splenicam, aut vesicæ, aut vteri affectus, atque id genus cæterarum partium. In quibus omnibus, & dolores, & ea quæ per



Catoche.  
Catale-  
psis.

meatus excernuntur, & si non exactissimè saltē in latitudine sedem affectū declarāt. In laterali enim morbo, facilè est vniuerso lateri adhibere quicquid volueris, similiter ventri in colica, quemadmodum si hepar aut lienis inflāmetur, prācordiis, atq; haud secus in cæteris partibus. Deperdita verò memoria, nullum affecti loci signū, neq; tumor præter naturā, neq; dolor aliquis, neq; excretio, neq; aliud quidpiā extat. Quemadmodū neq; in 10 melancholia, phrenitide, mania, morbo comitiali, lethargo, sopore, & in ea affectione quam recētiore medici catochen, id est vigilantem soporem nomināt, atq; catalepsi, id est occupatione: ac ne in iis affectibus, qui vel toto corpore resident, vt spāsmis, & saltibus: vel altera dūtaxat medietate, vt paralyfi: nullū enim signū ab his tanquā ex radice prodit. quippe neq; tumor præter naturam, neq; dolor neq; color à priori mutatus, neq; 20 excrementa, vnde Archigenes potuisset inuenire remedia: si quidem nugaces sunt empiricorum occasiones, atq; Archigenis sermo nos ducit ad cor. Verūm si concedamus ab experientia, dictarū affectionū auxilia prodiiſſe, nūquid manifestè deprehendetur falsa illorum arrogātia qui dogmatici vocātur? ac ne simplex quidē illa reprehensio erit, sed gemina, atque vtraque fortis. Si enim vsque adeò



adeò vtile est experimentũ, vt nō solũ ci-  
tra rationē inueniat remedia, verũ etiam  
coarguat rationē tanquã apertè falsam, tan-  
tũ abest, vt ratio dogmaticis medicis sit  
vſui, vt etiã nocere videatur. Sed (vt aiũt) sa-  
tis reprehẽditur id quod inutile esse ostẽdi-  
tur. Quòd si ratio aliquãdo etiã nocere vi-  
deatur, quod maius argumentũ desideras,  
quo rationis vitiũ ostẽdatur? Porro multas  
10 de principe vi animę ratiões, dialectico mo-  
re interrogãdo inductas, vnã cũ affectorũ  
locorum vſu, quibus euincere possis, in ani-  
malibus affectibus, auxilia cordi adhibenda  
esse, ita subito contempsit Archigenes, alio-  
qui in curãdi ratione exercitatissimus, vt ne-  
glecto pectore, capiti cucurbitulas adapta-  
ret: ipsumq; licet haudquaquam affectum &  
incideret & vreret. Num igitur per Iouem  
mẽritus sum paulo antè, cũ dicerem ratio-  
20 nalem viam, quod ad remediõrũ inuentio-  
nem pertinet, omnino prodi ab his scilicet  
qui patriæ, quã sectæ suæ prodicionem  
æquiori ferrẽt animo? quippe prodicionem  
esse arbitrantur, si vera dicendo, disſentien-  
dum sit iis, quibus ea secta defenditur. Igitur  
vt in præsentia turpem contentionem mani-  
festè declarant, sic etiam haud obscurè de-  
mentiam suam produnt: cũ putant omnia  
sua decreta turbari, si aliquando vel in vno



*Variorum philosophorum placitorum enumeratio.* reprehendantur. Placitorum enim alia, multa consequentia cohaerent, alia inter se pugnant, alia neque consequuntur sese, neque pugnant necessariò: ut in hac ipsa de principali animæ potestate, quaestione: siue enim in corde, siue in capite sedem ei statueris, poteris de naturæ elementis, quancunq; volueris eligere opinionem, cum priore sententia neque pugnando, neque consequens aliquod adducendo: haud secus de generatione quo-  
que & corruptione, de animæ essentia, de diis, de prouidentia, de fato: item genitus ne sit mundus, an ingenus, finitus, an infinitus: præterea an plures sint mundi, numeroq; incomprehensibiles, an vnus duntaxat. quippe nulli iam dictorum placitorum repugnat, neque ad vllum ipsorum sequitur, ea quæ de animæ vi principali habetur opinio, siue in corde, siue in cerebro eam contineri dixe-

*Sedes animæ præcipua.* ris. Itaque vniuersam suam sectam dogmatici produunt, qui huiusmodi scribunt curationes, cum de præcipua animi vi adeò manifestæ sint demonstrationes, ut omnibus ferè hominibus nota sit pars in qua residet, solis Medicis summisque philosophis qui in corde eam collocant, non appareat. Demonstrationes verò ipsas, in commentariis quos de Hippocratis Platonisque decretis edidi, iam dixi. Porro rationalem animæ  
vin



vim in cerebro, virilem verò atque irascibilem in corde, concupiscibilem in iecore sitā esse, nemini nō persuasum est. Id quod quotidie dicentes audiendo, discere licet. Quippe fatuum aiunt cerebrum non habere: timido & pusillanimi, corde esse. Tityo verò ic *Tityus à curabtaquilaerosum, non solūm poëtæ, ve vulture rīm etiam pīctores sculptoresque fingunt. Verg.*

Sed tempus est vt ad propositum redeamus.

10 Sanè in confesso est omnibus Medicis, si opera spectes quæ rationali potestate affecta laborantes faciūt, caput propriam rationis esse sedem. proinde consideremus oportet, qualis sit in vnaquaque affectione dispositionis sessio, de læsa memoria principium facientes: *des.*

siquidem de ipsa loqui statuimus, hæc autem Memoria affecto cerebro nobis occurrit, vitata simul læsa.

quodammodo ratione. Quemadmodum si ratio lædatur, memoriam quoque lædi

20 contingit, vtriusque noxâ ab eadem dispositione procedente, quæ vbi vehementius intenditur, simul cum memoria ratio quoque deperditur: quæ affectio, stultitia nominatur. *stultitia.*

Sic in lethargo etiam, atque omnibus *sopor.*

soporosis affectionibus, vtræque pereunt. *Lethargus.*

Atque dispositionem ipsam, secundum primum genus, similem esse necesse est, nempe

intemperiem. Iam enim explicauimus eam simularium partium, quæ primo operantur



Anima- communem esse dispositionē. Secundū ve-  
 lia laten- rò alterū genus, frigida omninò intēperies  
 tia. est: hæc enim animales actiones torpidas ef-  
 † κατὰ πο- re cogūtur, haud obscurē declarant. Id etiā  
 εις. in frigidis medicamentis videre est, ac frigi-  
 Lactuca. dis quoq; cibis: siquidē lactuca† graues indu-  
 Capitis cit somnos, si multā ipsius quantitatem quis  
 grauitas. ingesserit. Verūm etiā capitis grauitates, quę  
 Apophle- videlicet sine mordaci infestant dolore, so- 10  
 gmatif- mnium, soporēq; afferunt, quibus apophle-  
 mi. gmatismi magnificē opitulari videntur. Ad  
 Vigilię. hæc non mediocri argumento sunt, capitis  
 Sopor. & ardor & refrigeratio, siquidē ardor, vigi-  
 Balneę. lias: refrigeratio, soporē inducit. Itē biliosi  
 Vini mo- calidiq; morbi, vigilias, deliria, phrenitides:  
 derata po- contrā, pituitosi frigidiq;, ignauiam, sopo-  
 tio. remq; efficiunt. Quippe quod ad vigilias so-  
 Humidi- poresq; per morbos pertinet, calida frigida-  
 tas & fri- que intemperies, primam sibi facultatē ven- 20  
 giditas dicat: altera verò ab hac, ad humiditatem ari-  
 præter na ditatemq; refertur. Nam balneę, eò quòd ca-  
 turam. put madefaciunt, soporiferę sunt. haud secus  
 † τρυφε- vini†moderata potio, omnes sibi humectan-  
 τες, aliās tes: atque†ex ætatibus pueritia quidem, ob  
 ἀρπατ. humorem somnolenta est. Senes verò, ob  
 † 3. Apho. ariditatem, vigiliis vexantur. Igitur omnia  
 24. in cō- hæc argumento esse possunt, ad animi  
 men. Gal. ignauiam inducendam, humiditatem præter  
 naturam



naturam, secundas partes obtinere: frigiditas *De sen-*  
 tem verò priores. Proinde ut humiditas ab *bus. 3. A-*  
 dans, vel sola, longos profundosq; somnos: *pho. 3.*  
 ita & ariditas quoque sola, vigilias efficit. de  
 quibus dispositionibus ab Hippocrate di-  
 ctū est: Somnus aut vigilia, si alterutrū mo-  
 dum excessit, malū est. Quod si frigus cū hu-  
 more vehementer intendatur, soporem, stu-  
 poremq; constituit: sine hoc verò, memorię  
 10 nocet, stultitiāq; inducit. Quum itaq; nō  
 solū in frigiditate humiditateq; verū etiā  
 in ariditate, & calore, non paruum, secun-  
 dum magis & minus, sit discrimen: nihil  
 mirum si multifarię inueniantur causę, quę  
 animales actiones lædere possint. Cæterū *Actiones*  
 clarioris doctrinę gratiam, rationalis animę *principa-*  
 actiones, principales: irrationalis verò, mo- *les.*  
 rales vocentur: sed has in præsentia silentio *Actiones*  
 præterire decreuimus, nondū enim vel cor- *morales.*  
 20 dis, vel iecoris affectus tractare proponimus.  
 Igitur quemadmodum somnus, & vigilia,  
 si modum excesserint, ille ob humiditatem,  
 hæc verò ob intemperantiam fit arida: ita  
 & in his ipsis, & magis, & minus, tum in  
 somnis, tum vigiliis, sequitur maiorem  
 aut minorem, vel humiditatem vel siccita-  
 tem. Cumque bifariam (ut iam declara-  
 tum est) fiant huiusmodi intemperies, du-  
 plex quoque erit vtriusque dispositionis



modus : vnus quidem in humidis siccis-  
 que humoribus, alter verò in corporibus so-  
 lidis, si aliquando in easdem intemperies so-  
 lidæ partes atque humidæ inciderint. Præ-  
 terea quamuis iam dictæ temperies sint con-  
 trariæ, fit tamen ex ipsis mixtum quoddam  
*Vigilās so* temperamentum, vt in vigilanti sopore,  
*por.* quum pituitosus biliosusque humor abun-  
 dauerit. Ita in calidi frigidiq; contrarietate,  
 eosdem quoque modos inuenire licet, tum 10  
 simplicibus intemperantiis, tum ex amba-  
 bus compositis. Pituitæ enim si bilis mi-  
*Mixta dis*fficeatur, flauam dico, mixta fit ex calido fri-  
*positiones.* gidoque dispositio. Quod si in solidis cor-  
*Qualis ty*poris partibus mixtam in contrariis dispo-  
*phomania*sitionem fieri fateamur, tres ab ipsa prodi-  
*primo pr-*bunt ex vtraque contrarietate intemperies.  
*rhetic.* Igitur huiusmodi affectus omnes cerebro  
 aduenire solent, sed inter se differunt, non  
 solùm mixtionis varietate, aut eo quod 20  
 magis minùsve intenduntur, tum in sim-  
 plicibus, tum mixtis dispositionibus: ve-  
 rùm etiam quod ventriculi cerebri inter-  
 dum afficiuntur huiusmodi intemperan-  
 tiis, interdum vniuersa eius vasa, aut humi-  
 ditas quæ per corpus cerebri dispersa est.  
 Accedit ad hæc quartus quoque modus,  
 quum videlicet ipsummet corpus cerebri  
 intemperatum redditur.

De



De stultitia, sopore, lethargo, phrenitide, mania, & convulsione.

## CAPVT

## V.

**Q**Vorum itaque vel memoria, vel intellectus perit, somnos obseruare oportet (quippe intellectus amissio stultitia est) *In stultitia som-* *trium obser-* *uandum.* *utrum* vehementer, an modicè somnolenti *utrum* sint, aut omninò non somnolenti, sed quantum ad somnum pertinet, secundum naturam sese habeant. Sic enim vincentem inuenies intemperiem. Præterea considerandum est, utrum excernant quippiam, vel ex naribus, vel ab ore, quod à capite defluat, an aridæ huiusmodi partes sint: quippe ex iis dispositionem ipsam coniecturam consequi poterimus. Quæ admodum in destillatione & grauedine usu *Destilla-* *tio.* *venit:* siquidem in iis, & qualitas & quantitas excrementorum, atque causarum quæ præcesserunt contemplatio, capitis dispositionem declarat: siue calida fuerit, ut in vstione: siue frigida, ut in refrigeratione. Nisi enim omnia hæc discretè cognoueris, idoneam dispositioni curationem haudquam inuenies. Cum igitur vel perit, vel *Amissa* *memoria.* *grauiter* laesa est memoria, frigida omninò intemperies est: quocirca calefacere ipsam oportet: at verò exiccare, aut humectare, non necessarium est: sed si humiditati copuletur, arefacere: si ariditati, madefacere. Cæterum



terum si inter has mediū ob tinet, ipsum conseruare oportet. E quidē noui quendam, qui ob laborem in studiis atque vigilias, in memoriam penē amiserat, laxa etiam ratione. Item agricolam, qui ob labores quos vites colendo subierat, ac tenuem victum, eodem modo affectus est, atq; ij certum est quod exiccantibus, calorificisq; laxabantur, made facientia verò, quæ calefaciendi quoque vini haberent, haud mediocri ipsi serāt præsidio. 10

**Lethargus.** Itaque laxantur etiam cum febris principalis animæ functiones, vt in phrenitide, & lethargo: interdum sine febris vitium est, vt in **Phrenitis.** mania, & melancholia: id quod modò per **Mania.** consensum, modò primaria affectione cerebri laborante accidit. Quum igitur propriis **Melancholia.** accidentibus exactè discernuntur huiusmodi vitia, & perpetua sunt, neque aliis præcedentibus superuenerunt, primogenia affectione: quū verò propriis accidentibus discerni non possunt, neque perpetuò permanent, 20  
**Primogenius affectus.** atque ad alias affectiones consequuntur, per consensum ipsa constare dicimus. Neque latere nos debet vbi per consensum quis afficitur, fiatque adhuc affectio, quod deletis efficientibus ipsam causis, ipsa quoque simul deletur. Si verò consentientes partes permanentem iam habeant dispositionem, quamuis quiescat causa efficiens, ipsa tamen



men permanebit affectio. Igitur quòd in cerebro còsistant omnes principaliũ animæ virium affectus, in confesso habent omnes Medici, nisi quis vni fortasse sectæ addictus, aliter in animo sentiat, aliter depromat ex ore. At qualis sit intemperies, nō sine negotio inuenitur, medicũq; requirit, non qui laboret quomodò antiquis còtradicat de animæ principatu, re adeò aperta, & perspicua, 10 vt eam in cerebro esse, etiam inter priuatos conueniat: sed qui laboriosus sit, & inquirendo non defatigetur. Sed philosophis fortasse, vtpote in angulo sedentibus, facilius pro hoc errore quis veniam dederit. Medicis verò, qui iam in operibus ad senectutem vsque versati sunt, ignosci sua contendendi libido, vel dicam veriùs impudentia, nō debet: quippe qui vigilantibus, delirantibus, phreniticis, lethargicis, caput irrigare consueuerunt. 20 Nam & Archigenes quoque, vbi vitiosa memoria medicanda est, aut stultum medicari aggreditur, capiti remedia adhibet. Quis vnquam exercitatus Medicus apoplexiam, morbum comitiale, opisthotonon, emprosthotonon, tetanon, aliter curauit? quis denique mediam partem corporis resolutam? Nunquid verò vbi nerui conuulsione afficiuntur, omnes Medici vel experimenta etiã professi, summã curationis esse



esse censent, primis vertebris remedia adhibere? quemadmodum ubi media quoque; universi corporis pars resoluta est. Porro cerebrum quoque calfaciunt, quemadmodum apoplecticos quoque curare consueverunt. Sic etiam per morbum comitiales. At quum vel in stomacho, vel in alia quapiam parte affectio consistit, eam maximè & in primis curare præcipiunt. Cerebrum verò ita præparant, ut non ita facile afficiatur. Hæc itaque

*Hi Aristotele. sequuntur lib. 3. cap. 5. de hist. animal.* Hi Aristotele. sequuntur lib. 3. cap. 5. de hist. animal. *Nervosum genus non solum nervos propriè appellatos, sed et tendones & ligamenta & quicquid aliud ex angue membranosumne veteri usurpatione comprehendit. G. Epid.*

potissimum inquirenda sunt, non principalis animæ vis, quam nemo, nisi perversa fuerit mente, non apertissimè cognoscit. Neque nervorum originem, divinationum more, à diis petere, sed ab experto dissecatore discere oportet. † Sunt enim nonnulli qui sibi iam persuaserunt, nervos à corde oriri, eo quod nequeunt inter syndesmum, nervumque discernere: quibus nonnihil etiam suffragari videtur ipsa homonymia: quippe copulæ, à multis medicorum, colligantes nervi appellantur. Verum nulla vexabimur nominis invidia, si modò non syndesmos ipsos, sed voluntarios (ut ipsi aiunt) nervos intelligant, quos scilicet à cerebro initium accipere dicimus. Neque enim illi, aut con-

uulso



uulsionem, aut paralyfin, ad syndefmos referunt: sed eorum neruorum qui voluntatis imperio obediūt, affectionem esse dicunt.

Conuulsio enim vniuerso corpore, omnes *Conuulsio.* quidem autumant affici talem quampiam partem, quæ vt in arbore caudex ramorum, sic ipsa sit omnium neruorum communis origo: idq; veluti caudex, nō paucorum in vna parte, quemadmodum ramus, vt si vel  
10 crus, vel altera manus fortè fortuna conuel-  
latur, totius membri cōuulsio, neruorū qui ad ipsum proueniūt, originē affectam fuisse declarat, rami cuiuspiā exemplo in arbore.  
Quòd si vniuersum corpus afficiatur, communem originem omniū infra faciem neruorū, quæ arboris caudici proportionē respondet, affectam esse putandum est: quæ sunt primæ spinalis medullæ partes. Proinde exercitatisimi quiq; medici huic reme-  
20 dia adaptant: cordis verò in hac affectione nullam omnino mentionem fecerūt. Si verò simul cum vniuerso corpore, facies quoque conuulsa videatur: nō solū eam partem quæ ex spina procedit, verū etiā cerebri ipsum curamus: etenim labra quoque sæpenumero conuulsa videmus, item oculos, frontis cutem, totā mandibulam, similiter & linguę radicē. At quia omnes iam dictas partes, à musculis ex cerebro ner-

uos



uos suscipientibus, moueri ex anatomica didicimus, cerebrum, ipsis sic laborantibus, credimus esse affectum: vbi verò ipsis illæ sis, ceteras partes conuelli viderimus, spinæ initiū affectum esse fatemur. Hæc igitur sunt quæ promptè discere, mox ipsorū dispositiones cōsiderare oportet. Sed sunt nōnulli medici, qui dispositiones ipsas ne aggrediuntur quidem [disquirere] sed certant super rebus manifestè apparentibus, iacturamq; temporis nos facere cogunt, quod non erat consumendum respōdendo iis, qui recta medicorum [veterum] decreta euertunt, sed inueniēdo potiùs ea, quæ illi silentio præterierunt: & vel haudquaquàm res ipsas definierunt, aut eas sine demonstratione aut sine idonea definitione, aut non satis abundè explicauerunt. Queniammodū Hippocrates, vbi nervorum conuulsionem, vel ob plenitudinem vel vacuitatem fieri dicit. Etenim verus est sermo eius, quibus verò rationibus fulciatur, vt fides ei adhibenda sit nō popularibus, sed doctis dūtaxat viris, & qui diligenter prima Medicinæ rudimēta didicerunt, notum est. Hæc igitur quum didicissem, facilè mihi persuasi, conuulsionem fieri ob eas causas, quæ ab Hippocrate dictæ sunt. quippe si omnis motus qui à voluntate procedit, attractis musculis in eas quibus innascuntur partes,

† 27 ep.

Cur fiat

conuulsio.

Lib. 6. A.

pho. 39.

10

20



partes, fieri videtur, neque possit fieri attractio, nisi ad suam originem retrahatur musculus: constat convulsionem in convulsis partibus factam, hac sola ratione à motu naturali differre, quòd præter voluntatem [nostram] fit. Itaque quemadmodum in eo, qui secundum naturam habet, voluntas in cerebro iuxta neruorum originem ordinata, motionis principium primis dat nervis, ac per ipsos musculis, ita si sine huiusmodi principio inuenerimus, quæ causa nervos convellere possit, modum quo convulsio fiat, nos iam scire non temerè profitebimur. Etenim si videris aliquando nervosa corpora, ut lyre chordas, ob ambientis aeris immodicam intemperiem, adeò vehementer, ut rumpantur, intentas, haud difficulter intelliges, idem in animantium quoque nervis posse contingere. Sed quomodo affecto aëre téduntur chordæ ut rumpantur, si vel nimis aridus, vel admodum humidus sit? Nempe humor made facit ipsas, ut in tumore præter naturam attollantur, qui mox eas extendit: ac veluti sol tergora arefaciens contrahit, ita siccitas, chordas & trahit, & extendit. Sic lora quoque quum ad ignem exiccantur, contrahi tendique videntur. His ita præcognitis, haud difficile inuentu fuerit, utrum ab ariditate, quæ est humidæ essentiae defectus, & vacua

Voluntas

in cere-

bro, mo-

tionis prin-

cipiū ner-

uis præ-

bet.

Compara-

tio nervo-

rum ad

fides lyri-

cas &amp; lo-

ra.

K



*Ariditas.* tione, an ab humoris plenitudine, quæ ege-  
*Repletio.* stati aduersatur, & ab Hippocrate repletio  
nominata est, affectus ipse prodierit. quippe  
quum conuulsio fit vel à labore, vel vigilijs,  
vel fame, vel sollicitudine, vel arida æstuan-  
teque feбри, qualem in phreniticis videre est,  
causam eius esse ariditatem, vacuationem-  
que rectè putaueris. Si verò remulento cui-  
piam ac omnino pleno homini, qui videli-  
cet in otio degit, id euenire conspexeris: non 10  
abs re à contraria causa conuulsionem or-  
tum habuisse iudicabis. Atqui euacuationi  
contraria est repletio. Atque morbus quoq;  
*Morbus* comitialis, conuulsio est omnium corporis  
*comitia-* partium nō perpetua, vt in emprosthotono,  
*lis.* & opisthotono: atque tetano (id est, neruo-  
*Epilepsia.* rum rigore) videre est, sed quæ ex temporū  
*Nervorū* accidit interuallis: neque solum hac re, sed  
*rigor.* mentis quoque, ac sensuum oblesione, à iam  
dictis conuulsionum generibus differt: vn- 20  
de constat in supremis corporis partibus, ce-  
rebro videlicet, hunc affectum consistere.  
Cæterum velox eius discussio, crassum hu-  
morem spiritus meatum in cerebri ventricu-  
lis obstruentem, hunc maximè affectum pe-  
perisse declarat, nervorū principio seipsum  
quatientem, quo excutiat id quod noxium  
est. Ac fortassis per morbum comitalem  
conuulsio haud adfūmilis est his quæ à spi-  
nali



nali medulla incipiunt convulsionibus, singulorum neruorum irrigatis procelisibus. Verum non ab ariditate vacuationeque, sed *A crasso humore,* à crasso semper humore, hanc affectionem *humore,* induci, argumento est, quod & subito sit, & *morbis* soluitur confestim: nam subitariam *comitia-* tuum obstructionem, à crasso viscoso que *lis.* humore fieri constat. Etenim breui tempore fieri non potest, ut vel cerebrum, vel  
10 tenuior ipsius membrana, ad tantam perveniat ariditatem, ut corio simile quippiam pati videatur. Accedit ad hæc, ut is qui sic laborat, neque videat, neque audiat, neque ullo sensu quicquam percipiat, ac ne consequi quidem possit, quid factum sit. Si quidem cum memoriæ viribus ratio quoque læditur. Ex his igitur omnibus planè constat, in cerebro hanc affectionem consistere, impediente humore animale spiritum qui in ventriculis eius continetur, quo  
20 minus possit exire. Porro quamobrem hic spiritus vocetur animalis, aut quæ sit eius *Spiritus* potentia, in eo commentario, quem de *animalis.* Hippocratis Platonisque placitis scripsimus, iam demonstratum est. Sanè quum ea, quæ per dissectiones apparere solent, accurate consideraremus, rationi consonum videbatur, animam in cerebri corpore sedem *Anima* obtinere, atque in ipso & rationis vim, & *sedes.*



sensibilibus imaginum memoriã residere,  
 ac primum ipsius instrumentũ, tum in sen-  
 sibus actionibus omnibus, tum in his quæ  
 à consilio & voluntate prodeunt, spiritum  
 esse qui in ipsius ventriculis maximeq; po-  
 stremo, continetur, quamvis non contem-  
 nendus sit medius ventriculus, perinde quasi  
 non valentissimus sit: multis enim rationi-  
 bus inducimur, vt hunc amplectamur, duos  
 verò anteriores deferamus. Verùm exacta 10  
 horum notitia ad curationis inuentionem  
 nihil ferè conducit. Nam satis fuerit ad pro-  
 bẽ curandum, nosse sedem affectam esse ce-  
 rebrum, atque in eius ventriculis humorem  
 crassum & viscidum comprehendi. Igitur  
 quemadmodum hæc ad curationes quarum  
 gratiã, & affectas sedes, & earum dispositio-  
 nes inquirimus, sunt vtilia: sic crassorũ quo-  
 que humorum differentia, vtrum videlicet

*Pituita.* pituita, an atra bilis naturã habeant, haud 20

*Atra bilis.* mediocriter ad curationem conferre viden-  
 tur. Si tamen in præsentia nõ obliuiscamur  
 pituitosos quidem eos nominari, quũ sim-  
 pliciter ita dicimus, in quibus humiditas fri-  
 giditasque: melancholicos verò in quibus  
 siccitas atque frigiditas dominantur, quam-

*Pituita differen-* uis magnæ peculiareq; interim differen-  
 tia, tum pituita, tum atra bilis inueniantur.

*dic.* Pituita quidem vnũ genus est, quod quo-  
 tidie



tidie vel screando, vel vomendo, vel emun-  
gendo educitur, vaporoso scilicet spiritu ple-  
num, vt ne sensum quidem lateat, ipsum esse  
dissimulare. Alia verò pituita, similis qui-  
dem videtur, licet fortasse non sit similis,  
qualis est crudus humor qui in vniuersis substat  
tum is qui à Praxagora vitreus appellatur. *Vitreus*  
Atque ex hoc genere esse videtur saliuā, quæ *humor.*  
neque fluida admodum est neque aquosa. *salina.*

- 10 Verum saliuā non vnica duntaxat qualitate  
gustum afficit, nedum vniuersa pituita. Sæ-  
penumerò enim & acrem & acidam, & † sal- † *salsam,*  
sam in ore saliuam, manifestè deprehendi- *vel à pu-*  
mus, veluti cum sani degimus, nulla qualita- *tredine,*  
te infecta, sed perinde quasi aquosa, saliuā *vel à sal-*  
gustui offertur. Sic atra bilis quoque secun- *se humi-*  
dum substantiæ varietatem non obscuras *ditatis se-*  
habet differentias. Nam alia est veluti fæx *rose mi-*  
sanguinis, quæ admodum spissa est, facibus *xtione.*  
20 vini haud ab similis. Alia verò, quā superior *Atræ bilis*  
essentiæ est multo tenuioris, atque vomenti- *differe-*  
bus eam, & olfacientibus acida videtur, quæ *tia.*  
etiam terram radit, attollit, & fermentat at-  
que ampullas quales feruentibus iuiculis su-  
pernatante videmus, excitat. Sed ea quam  
crassæ feci similem esse dixi, in terram effu-  
sa, non inducit fermentationem, nisi fortè  
in ardente febris ipsam præassari contingat,  
neque vlla etiam acida qualitate participat,



quando quidem & ipsam nominare cōsue-  
 ui melancholicum succum, aut melancholi-  
 cum sanguinem. Hæc enim, meo quidem iu-  
 dicio, non rectè atra bilis appellari potest.  
 Prouenit autem huiusmodi humor in qui-  
 busdam plurimus, vel à temperie ab initio  
 cōparata, vel à cibis, qui (quum inuenis con-  
 coquūtur) in huiusmodi humorē transmu-  
 tari solent. Igitur vt crassus pituitæ succus,  
 ita hic quoque comitiale morbum solet 10  
 efficere, vbi in meatibus ventriculorum ce-  
 rebri retinetur, siue is medius sit, siue po-  
 strems. Vbi verò in ipso cerebri corpore  
 abundat, eam insanix speciem, quam Græci  
 melancholiam vocant, efficit. Quemadmo-  
 dum alter atræ bilis succus, qui præassata fla-  
 ua bile nascitur, ferina deliramenta inducit,  
 modò sine febre, modò cum febre, in cere-  
 bri corpore abundans. Atque hanc ob cau-  
 sam phrenitis nonnunquam mitior est, quū 20  
 videlicet à pallida bile ortum contraxit: in-  
 terdum vehementior, quum flaua bilis eam  
 peperit: atque insuper alia nonnunquam de-  
 ¶ Παπα- mentia occurrit ferina & melancholica, fla-  
 πᾱισα, ua bile præassata. Deliria autem, quæ per fe-  
 παπα- brium vigores accidunt, non propria cere-  
 αρονισα, bri affectione, sed per consensum fiūt: pro-  
 παπα- inde eos † delirare & desipere, non solūm  
 κδζα. Medici, sed priuati quoque dicere consue-  
 uerunt.



uerunt. Verum ita affectos non nominant  
 phreniticos, eo quod phreniticorum in-  
 sania non quiescit, mitigato febrium vi-  
 gore. Igitur quemadmodum phreniticis, fe-  
 bris vnum quoddam accidens dispositio-  
 num cerebri censetur: sic [è conuerso] in  
 ardentium Febrium dementia, multis elatis  
 ad ipsum vaporibus. Haud secus fit ea affe-  
 ctio quæ suffusioni in accidentibus simila-  
 10 tur, à ventriculi dispositionibus ortum tra-  
 hens. Nam cerebrum ventriculo, & ventri-  
 culus cerebro, suas affectiones transmittit,  
 idque propter nervorū à cerebro ad os ven-  
 triculi descendendum magnitudinem, per  
 quos etiam sensus huic particulæ, quàm vlli  
 reliquarum corporis partium, acutior est. *Suffusio.*  
 Quocirca capitis fracturas, quum ad mem- *Sympa-  
thia ven-  
triculi cū  
cerebro.*  
 branas vsque perueniunt, biliosus vomitus,  
 ac interdum dolores capitis quomodocun- *Capitis  
fractura.*  
 20 que fiant, nausea, stomachique morsio co- *Hypochon-  
driace  
affectio-  
nes.*  
 mitatur. Hypochondriacas verò & flatuo-  
 sas vocatas affectiones melancholica tristitia  
 sequitur, haud secus quàm acutā febrem de-  
 mentia, & quibusdam oris ventriculi dispo-  
 sitiones, ea quæ in accidentibus suffusioni  
 similatur affectio. Sic nervosis partibus in-  
 flammatis, promptiùs quàm reliquis, deli-  
 rium superuenire solet, idque ascendente ad  
 caput interdum per continuas partes tolo



Vapor. calore, interdum verò spiritu vaporoso, vel  
Fumus. fumoso, aut fuliginoso.

Fuligo.

Multa ac ferè omnia quæ hoc capite dicuntur, in opusculo de melancholia scripta sunt, quod alij Hippocrati, quidam Galeno, nonnulli Ruffo & Possidonio attribuerunt.

De melancholia.

CAP. VI.

**P**orrò quæadmodum hæ passionēs, quibus caput per consensum afficitur, ita illæ quoque quæ primogeniæ ipsius affectiones sunt: non parum inter se differunt. Igitur crassi humores, qui in cerebri substantia abundant, interdum ei ut instrumentali, interdum ut simili parti nocent. Quum enim meatus obstruuntur, ut instrumentali: quum verò temperamentum alteratur, ut simili. Proinde totus hic sermo in fine 10  
Hippocrati sexti libri de Vulgaribus morbis præscriptus est: Melancholici magna ex parte comitiali morbo afficiuntur, & contra morbo comitiali laborantes, efficiuntur melancholici. Atque horum utrumlibet magis accidit, prout vel in hanc, vel in illam partem, infirmitas repit: si enim in corpus, epileptici: si verò in mentem, melancholici redduntur. Hoc sermone primum quidem declaravit, quod

Crassi humores in cerebro.

Hippocrates libro Epide. 6. par. 8.

Epileptici.

Melancholici.



quòd non semper, sed magna ex parte horum affectuū alter in alterū transit. Quippe non solū melancholicus succus, verū etiam pituita morbum comitiale cōmittit. Igitur ea quam melancholicus succus constituit, in melancholiam transit: quæ verò à pituita parta est, in aliam affectionem, de qua paulò pòst dicturus sum, permutatur, melācholiam verò haudquaquàm  
 10 efficit. Altera verò Hippocratici sermonis pars, non paruum contemplandi locum desiderat. quippe quum anima sit aut temperamentum actiuarum qualitatum, aut ab ipsarum temperamento permutetur: Bilem, quum cerebro veluti parti instrumētali nocet, ad cerebri corpus conuerti ait, id quod in obstructionibus fieri constat. Quum verò temperamentum mutando, ei vt similiari nocet, ad mentem eam repere dicit.  
 20 Verū hoc quod medici dereliquerunt, definire in primis necessarium esse Morbus videtur. Nempe vt in manifestis corporis regius. partibus, interdum omnibus, eadem apparet temperies, vt in morbo regio, & elephante sic vocato, & aqua inter cutem, & aqua in malo habitu, quæ à Græcis cachexia dicitur. Insuper in his quæ ab hepate, atque xia. splene pendent, colorum vitiis. Interdum Coloris verò vnius duntaxat partis, quæ videlicet vitium.

K 5



aut biliosum aut pituitosum [aut melancholicum] humorem suscipit, temperies permuatatur. Ita etiam cerebro accidit, ut nonnunquam vniuerso in venis sanguine melancholico effecto, ob commune vitium, ipsum quoque lædatur. Nonnunquam verò, reliqui corporis sanguine prorsus innocuo, solus is qui in cerebro contentus est, alteratur. idque bifariam fit. Aut enim aliunde in ipsum deriuatur, aut in ipso met melancholicus humor genitus est, quum videlicet internus calor aut flauam bilem, aut crassum atrumque sanguinem superaßauit. At hæc distinctio non paruum habet in curatione momentū: siquidem vbi vniuersum corpus sanguinem melancholicum continet, curationem à venæ sectione incipere oportet. Vbi verò solum cerebrum, infirmus (quod ad hanc dispositionem attinet) sanguinis detractione non indiget, quamuis ob aliam quampiam causam sanguis mitti possit. Vtrum verò melancholicus sanguis vniuersum corpus, an solum cerebrum occupet, ita discernendum est. In primis vniuersi corporis habitū, qualis sit, consideres velim: meminerisq; quod molles, & candidi, & obesi nequaquam humorem habent melancholicum. Macri verò, & nigri, & hirsuti, & quibus latæ sunt venæ, aptissimi sunt, ut huiusmodi in ipsis humor

*Sanguinis missio in melancholia.*

*Melancholici sanguinis nota.*



† ἰσχυροὶ prærubri, hic enim ἰς particula auget Galen<sup>o</sup>  
interprete, atque hoc maximè si tristi & meticulosa natu-  
ra sunt,

mor cumuletur, sitque interdum vt † rufo non solum  
colore homines, affatim in melancholicam in melan-  
temperiem decidant: atque post hos flauicholiam  
idque maximè, quando & vigiliis, & multis incidunt,  
laboribus, & sollicitudine, & tenui victu sue sed ele-  
rint educati. Quibus hæ quoque notæ con-  
10 ueniunt, an hæmorrhoidis aliqua restricta sit, *ph. ntia-  
sim,* quæ  
aut alia quæpiam consueta sanguinis vacua- *tamen le-*  
tio, aut mulierum menstrua. Insuper quibus *nior est.*  
cibis quis fuerit vsus, vtrum iis qui suapte na- *Cibi me-*  
tura melancholicum sanguinem pariunt, an *lancholi-*  
è diuerso. Porrò qui melancholicum sangui- *ci.*  
nem efficiunt, hi ferè sunt: caprina bubula-  
que caro magisque hircinæ & taurinæ, sed  
maximè asinorum camelorumque carnes,  
nam & his nonnulli vescuntur: item vulpi-  
næ caninæque carnes: atque magnam in  
20 huiusmodi sanguinis generatione vim ob- *Lib. 3. ali-*  
tinet ex lepore cibus, sed multo magis ex *ment.*  
apris: ac limaces quoque melancholicū san-  
guinem pariunt, si frequens sit eorum vsus:  
præterea omnes terrenorum animalium car-  
nes sale conditæ, aquatiliū quoque carnes,  
vt thunni, balenæ, vituli marini, delphini, ca-  
nis, atque cetaceorum omniū. Ex oleribus  
autem, brassica ferè sola, huiusmodi san-  
guinem



Lentiscū guinem gignere cōsuevit, quemadmodū  
 gignit ita & arborum germina, vbi vel muria, vel oxy-  
 lia, cuius halme cōdiuntur, præcipuè lentisci, terebin-  
 resina ma thi, rubi, canirubi. Leguminum verò omniū  
 stiche di- maximè lentes, inter melācholicos cibos nu-  
 silur. merantur, mox panis furfuraceus, & qui ex  
 tipha, aque vitiatis seminibus factus est, quo-  
 rum apud quasdam nationes vsus loco fru-  
 menti habetur. Verūm de iis in primo libro  
 de Ciborum facultatibus iam dictum est. 10  
 Præterea vina crassa nigraq; aptissima sunt,  
 vt ex ipsis melancholicus humor fiat, præ-  
 sertim si quis abundè ipsa in gerens, obla-  
 ta occasione in multo corpus calore conti-  
 neat. Vetus denique caseus, vbi forte for-  
 tuna in corpore fuerit supercalefactus, fa-  
 cilè huiuscemodi parit humorem. Igitur si  
 quis antea quā in morbū inciderit huius-  
 modi victus ratione fuerit educatus, maiore  
 quandam inde licet facere coniecturam. Si 20  
 verò boni succi cibis vsus fuerit considerare  
 oportet exercitationes ipsius, mœstitiam,  
 vigilias, sollicitudines. Sunt etiam nonnulli  
 Melancho qui per febriles (vt dictum est) morbos me-  
 licus mor lancholicum humorem contraxerunt: atque  
 bus per fe ad edificatiore notitiam nō parum confert  
 briles mor anni tempus, ac præterita præsensque con-  
 bus cōtra- stitutio, item terra, ac laborantis atas. His  
 Etus. itaque omnibus præmeditatis, quum spera-  
 ueris



ueris in vniuersi corporis venis melancho. Vena me-  
 licum sanguinem contineri, quo certiore *dia in me*  
 habeas notitiam, cubiti venam seca, præci- *lantholicis*  
 pueq; mediam, quæ cõmunis est, & ei quæ *secanda.*  
 humeralis nominatur, & ei quæ per axillam  
 ad manũ fertur. Quod si tum fluens sanguis † *Statim*  
 nõ videatur melancholicus, † statim suppri- *quidẽ, hoc*  
 matur. Si verò talis appareat, vacua quãtum *est detra-*  
 pro laborãtis corporis habitu satis esse cõie- *ctis ferẽ*  
 10 ceris. Est prætereà tertiũ melancholiæ ge- *neris*  
 nus, morbi comitialis exemplo, quũ ortum *duabus,*  
 à vëtriculo habuerit. Solentq; Medicorum *quia ali-*  
 aliqui hãc dispositionẽ hypochondriacum *quãdo ef-*  
 flatuosumq; morbum nominare. Verũ sa- *fluit pri-*  
 tis mihi fuerit ea accidentia percurrere, quæ *mun te-*  
 à Diocle præscripta sunt illi asidere, in libro *nus, sta-*  
 cui titulus est, Affectio, causa, curatio, in *timq; cras*  
 „ quo Diocles ad verbum ita scripsit: Perro *sior san-*  
 „ alius oritur à ventriculo morbus, qui suprà *guis conse-*  
 20 propositis non dissimilis est: nominaturq; *quitur.*  
 „ ab aliis melancholicus, ab aliis flatuosus, Melancho  
 „ quem sumpto cibo maximè coctũ difficili, *lia à ven-*  
 „ & caustico, sputum humidum, idemq; mul- *triculo*  
 „ tum comitatur: item ructus acidus, flatus, *orta.*  
 „ æstus, in præcordiis fluctuatio nõ illico, sed *Hypochon-*  
 „ quum retinuerint, interdum vëtriculi quo- *driacus*  
 „ que vehementes dolores, qui nonnullis ad *flatuosusq;*  
 „ dorsum vsque procedunt, concoctis deinde *morbis.*  
 „ cibus quiescunt, mox aliis ingestis eadem *Diocles.*  
 rursus



rursus reuertuntur accidentia: quæ interdum “  
 ieiunos, interdum etiam à cœna molestant, “  
 atque euomunt crudos cibos, & pituitā, vel “  
 subamaram, vel calidam, vel acidam: adeo “  
 ut nonnunquam dentes torpedine affician- “  
 tur. Atque horum plurima ab ineunte statim “  
 ætate eueniunt. Vtunque tamē acciderint, “  
 omnibus in tempus produciuntur. His præ- “  
 scriptis, Diocles mox causam subiungens,  
*Causæ fla* ita scribit: Cæterum statuosas vocatas su- 10  
*tuose me-* spicandum est, plus caloris quàm decet ha- “  
*lancholia.* bere in his venis, quæ alimentum à ventri- “  
 culo excipiunt, sanguinemq; in ipsis crassio- “  
 rem factum. quippe constat has venas esse “  
 obstructas, vel hoc argumento, quòd ali- “  
 mentum corpori non distribuitur, sed in ven- “  
 triculo manet incoctum, quum ipsum mea- “  
 tus antea susciperent, magnam ipsius partem “  
 in imum ventrem excernerent, tum quòd “  
 postero die vomitu reiciantur, vtpote non 20  
 digestis per corpus cibis. Sed quòd calor id “  
 quod secundum naturam est excedat, facil- “  
 limè intelliges, tum ab æstu, qui ipsis acci- “  
 dit, tum ab his quæ ingeruntur, siquidem iu- “  
 uari videntur à refrigerantibus cibis, qui vi- “  
 delicet calorem refrigerare extinguereq; so- “  
 lent. Deinde alia quoque Diocles iam pro-  
 positus in hoc sermone addidit: Aiunt au- “  
 tem nonnulli, os ventriculi quod intestinis “  
 con



„ continuantur, in huiusmodi passionibus in-  
 „ flammari, ac ob inflammationem ipsam &  
 „ obstrui & prohibere, ne alimenta statuto  
 „ tēpore ad intestinū descēdant: quamobrem  
 „ diutius quā decet, in ventriculo manen-  
 „ tia, & tumores, & æstus, atque reliqua quæ  
 „ prædicta sunt efficiunt. Hæc sunt quæ Dio-  
 „ cles quidem literis prodidit. verū in hoc  
 „ symptomatū catalogo præcipua totius cō-  
 „ cursus accidentia silentio præterit, quæ vi-  
 „ delicet & melancholiam, & flatuosam hy-  
 „ pochondriacamq; affectionē, tanquam cha-  
 „ ractere quodam designant. atqui omisit (ut  
 „ puto) huiusmodi accidentia, eo quod ex  
 „ morbi ipsius nomine manifestè declarātur.  
 „ Etenim ab Hippocrate didicimus: Si metus Hippocr.  
 „ & mœstitia longo tempore tenent, melan- li. 6. aph.  
 „ cholicus est huiusmodi affectus. Verū 23. & 7.  
 „ haud absurda quæstio est, quare Diocles aph. 42.  
 „ quū causas aliorū accidētū redderet, quam  
 „ ob causam mens lædatur, non scripsit? siue  
 „ enim venarum, quæ ventriculo contiguæ  
 „ sunt, calor exuperat, siue partes quæ iuxta  
 „ portā sunt (Græci pyloron vocant) inflam- Pylorus.  
 „ matione laborāt, quid causæ sit, cur melan-  
 „ cholica comitentur accidentia derelictum  
 „ est. Etenim quod vter flatuoso spiritu im-  
 „ pleatur, ac deinde eructando ipsum leue-  
 „ tur, ac præter ea quæ dicta sunt, vomitione  
 „ quoque



quoque inuetur, vel nihil dicente Diocle,  
manifestum est. At propria melancholiæ  
accidentia simul cum dicta ventriculi dispo-  
sitione scribere, haud ita facile ei fuit. Id  
itaque addere, ac simul qualis sit in huiusce-  
modi affectibus ventriculi dispositio, ma-  
nifesta interpretatione enarrare aggredia-  
mur. Atque videtur quidem in ipso inflam-  
matio esse. Sanguis autem in parte inflam-  
mata contentus, & crassior, & atræ bili ma- 10  
gis cōformis. Itaque quemadmodum elata  
ex vētriculo ad oculos fuliginoso quodam  
aut fumoso halitu aut crassis quoque vapo-  
ribus similia, vt in suffusione accidentia cō-  
tingunt: eadem ratione sublata ad cerebrū  
ab atra bile euaporatione veluti fuligino-  
sa fumo saq; melancholica eueniēt in men-  
te accidentia. Quinetiam quā frequentif-  
simè videmus, flaua in ventriculo bile con-  
tenta, caput dolore affici, mox ea per vomi- 20  
tum eiecta, illico dolorem mitigari. Atque  
huiusmodi dolorū genera mordendo exe-  
dendoq; infestant, quemadmodum alia gra-  
uitate, alia tensione, alia cum mētis delatio-  
ne molestare videntur. Atq; inter optimos  
medicos conuenit, non solūm hac acciden-  
tia, verūm etiam morbum comitalem ca-  
piti à ventriculo procedere. Igitur vt melan-  
cholicos timor nunquam deserit, ita præter  
natu



naturam eis per imaginationē vīsa, non sem  
 per eodem genere cōtinentur. Siquidē alius *Melācho-*  
 testam se factum putavit, atque idcirco ob- *licorū va-*  
 uiantibus cedebat, ne collideretur: Alter gal *riae imagi-*  
 nes.  
 los cantare audiens, vt hi alarum ante can- *Melancho-*  
 tum, sic ille brachiorum plausu latera qua- *licorū dif-*  
 tiens, animantium sonum imitatus est. Fuit *ferentia.*  
 item alter, timens ne Atlas, qui mundum su- *Vt de Ar-*  
 stinere dicitur, grauatus sub tanto onere *tedoro A-*  
 ipsum à se excuteret, atq; ipse cū illo collide- *pollonius,*  
 retur, ac nos quoq; cū ipso periremus. Sunt *& aliis a-*  
 alia huiusmodi infinita eorū vīsa differunt *puēd Aure-*  
 autem inter se melancholici. Nam omnes ti *lianum in-*  
 ment, mœrent, vitam damnant, odio habēt *chronicus,*  
 homines, sed non omnes mori cupiunt. Et- *& exem-*  
 enim hoc ipsum nonnullis melancholiæ ca *pla id ge-*  
 put est, quod mortem pertimescunt. Quos *nus scpe*  
 dam etiam alieno admodū atq; extraneo *medicis oc-*  
 videbis animo, vtpote qui simul & mortem *currunt.*  
 10 metuant, & tamen mortem sibi consciscant. *Hippocra-*  
 Proinde rectē videtur Hippocrates omnia *tes.*  
 ipsorum symptomata in duo hæc coëgisse,  
 metum & mœstitiam. Mœstitia nimirū *† καὶ τῶν*  
 eos inducit, vt odio prosequantur omnes *τελειωρ-*  
 quotquot viderint, nunquā nō tristitiam *ὁ ἀπεί-*  
 præ se ferentes, ac terrentur, vt in tenebris *δευτοί.*  
 profundis pueri, † atque ex adultis indocti. Cur me-  
 Sanē quemadmodū externæ tenebræ o- *lancholici.*  
 mnibus ferē hominibus pauorem inducūt, *timeant.*

L



† *ἡ τῆς αἵματος* nisi vel audaces admodum, † vel edocti fuerint, sic atræ bilis color mentis sedem tenebris similem reddens timorē efficit. Etenim summis tum medicis tum philosophis in cōfesso est, & humores, & omninò corporis temperaturam animæ actiones in alterare seu mutare posse. id quod nos quoque vni-  
*ὑπὸ τῆς* co commentario docuimus, quo demonstratum est, quòd animæ potentiæ corporis temperaturam sequuntur. Quocirca humo- 10  
 rum vim ignorantes, in quorum numero &

*Ἐρασίστρα*  
*ῖος.*

Erasistratus est, ne scribere quidem de melancholia quicquam ausi sunt. Neque indignum est admirari tum cōmunes hominū sententias, tum plurima quoque dogmata, quæ & philosophi & medici per ignorantiam præterierunt. Igitur ab omnibus affectus ipse melancholia vocatur, indicante nomine humorem qui ipsius causa est: quumque circa ventriculum prima inceperint acciden- 20  
 tia, ipsisq; auctis melancholica sequatur affectio, deinde alui deiectione, & vomitu, & proba concoctione, ructibusque leuctur is qui laborat, hypochondriacum flatuosumque morbum ipsum nominabimus. Accidentia verò ipsius dicemus, & mæstitiam, & metum. Quum autem propria melancholix accidentia auctiora videntur, circa ventriculum verò aut nulla aut parua  
 ad



admodum sunt, haud abs re existimaueris  
 primitiuam in cerebro affectionem cōsiste-  
 re, ob atram bilem in ipso congestam. Cæ-  
 terum quibus signis discernatur, vtrum in so-  
 lo cerebro, an in vniuerso corpore huiusce-  
 modi humor contineatur, paulò antè di-  
 ctum est. Interim monendi sunt mihi ami- *Quomodo*  
 ci, qui me curantem viderunt, frequentibus *melancho-*  
 balneis, victuque humido, bonique succi, *liam cu-*  
 10 nullo alio adhibito præsidio huiusmodi *rauerit*  
 me morbum curasse, vbi nondum ob lon- *Galenus.*  
 gum temporis tractum nocuus humor mul-  
 tum vacuationi resisteret. quum enim diu-  
 turnus iam factus est morbus, fortiora præ-  
 dictis oportet adhibere remedia. fit autè hu-  
 iusmodi melancholiæ species, affecto prius  
 calidis dispositionibus cerebro, aut æstua-  
 tiõe, aut inflammatione, aut phrenitide quoq;  
 ipsum afficiente, interdum à solitudine,  
 20 mæstitia, vigiliis. verum satis fuerit hæc de  
 melancholia dixisse.

## De morbo comitali.

## CAPVT VII.

**A**Tq; de morbo comitali deinceps di- *Morbi co-*  
 cendū est, quando quidem hic quoq; *mitialis*  
 interdum ipso met affecto, interdum aliis cō differen-  
 sentiente cerebro euenire solet. vt enim *tia ex spe-*  
 tria melancholiæ genera, ita hunc quoque *cies.*



morbum tribus contentum differentiis, omnes ferè Medici distinguere neglexerunt. Verum omnibus comune est, quod cerebrum afficitur, vel consistente in ipso affectu, id quod pluribus epilepticis accidit, aut à ventriculi ore (quod stomachum vocare solent Medici) ad cerebrum per consensum ascendente. Atque hoc genus proportionè respondet accidentibus, quæ oculis à stomacho adueniunt, veluti in suffusionibus. Fit etiã sed 10  
rarò, tertia morbi comitialis species. Nec refert siue genus siue differentiam nominaueris, cum à parte aliqua cui id fortè fortuna accidit, incipit affectus, qui deinde sentiente

*Humoris* aegro ad cerebrum usque ascendit. Hoc genus  
*ad caput* primum vidi in puero, qui decimum  
*in epile-* tium ætatis annum agebat, quum equidem  
*psia ascen-* adolescens etiam dum cum optimis eius tem  
*pus.* pestatis medicis conuenissem, ad idoneam  
† *Al. ilia.* ipsius curationem inueniendam: audiui 20  
*Cuidam* tum narrante puero, dispositionem ipsam  
à parte *pe* ex tibia initium capere, mox illinc rectà  
*dis superio* scendere per femur, & imminentes illi  
*re, quæ ob-* bos, ac per latera ad ceruicem, donec ad ca-  
*uertitur*

plantæ, aura frigida ad os ventriculi euadebat: ubi ille epilepticus concidebat. Postea vehementer curuato in ventres corpore, doctus est aura cursum intercipere, atque ita sese casu liberare.

put



put perueniret, quod quum primū tange-  
 ret, ipsum haudquaquā sibi constare. In-  
 terrogantibus autem medicis, quale esset id  
 quod ferebatur ad caput, nihil habuit puer  
 quod responderet. Alius deinde adolescens  
 compos mentis (quippe qui satis poterat &  
 sentire quod fiebat, & alteri enarrare) dice-  
 bat veluti frigidam quandam auram esse id  
 quod ascendebat. Vnde ex duobus alterum  
 10 Pelopi præceptor placuit, aut quòd qualitas  
 quædam alteratis per continuationem par-  
 tibus, aut spiritalis quædam substantia trans-  
 mitteretur. neque mirandum esse dicebat,  
 tam validam vim esse humori, qui in affe-  
 cta parte præter naturam genitus fuisset, vt  
 perniciosarum ferarum venenis possit cõpa-  
 rari. Quisenim crederet vel à scorpionibus  
 infixò aculeo, vel à phalangiorum ictibus  
 totum corpus ingēti & inusitata mutatione  
 20 affici? nisi sæpenuerò id accidere videret.  
 præsertim minimam quandam rem feris in  
 ipsum demittentibus. Quum itaque phalan *Phalan-*  
 gium aliquem momordit, quamuis paruum *gium.*  
 sit animal, existimare tamen debemus, ve- *Turtur*  
 nenum ex ipsius ore in ictum corpus de- *marina*  
 scēdisse. Porro marinæ turturis, quemadmo *venenosa*  
 dūm & terreni scorpionis aculeus in par- *acuto fir-*  
 tem extremam acutissimam illam quidem *moq; acu-*  
 finitur, vbi nullum foramen est, per quod *leo pūgit.*



venenum deiici possit: necesse tamen est, ut  
 excogitemus substantiã quandã esse aut spi-  
 ritalem, aut fluidã, quã ut mole minima, ita  
 facultate quã maxima est. Etenim quum  
*Scorpio.* nuper ictus quidã esset à scorpione, videor  
 mihi videre (inquit) quòd grandine percus-  
 sus sim: eratq; omninò frigidus, sudore etiã  
 frigido accedente, sed tandem debitis adhi-  
 bitis remediis non sine negotio seruatus est.

*Causa morbi co-  
 mitialis  
 ex Pelopis  
 sententia.* Itaue Pelops, non impossibile est (inquit) 10  
 in corpore similem aliquam essentiam ge-  
 nerari, nò accedente causa extranea: quã ubi  
 neruofam aliquam partem occupauerit, per  
 continuas partes vsque ad neruorum princi-  
 pium vim suam transmittit, siue id per alte-  
 rationem (ut ipse dicebat) fiat, siue spiritali es-  
 sentia, veluti aura, ad ipsum elata. Sæpenu-  
 merò enim infigente aculeũ scorpione, aut  
 in neruum, aut in venam, aut arteriam mani-  
 festè videmus percussos, vehementissimis 20  
 infestari accidentibus. Atqui scorpionis acu-  
 leus totam cutem penetrando ad profundũ  
*Phalangij  
 parui  
 ictus.* vsque potest peruenire. Phalangiorum ve-  
 rò paruorum ictus solam afficit superficiẽ.  
 vnde constat interdum à sola cute veneni  
 vim ad totum corpus deferri, quippe tota  
 cutis & continua est & neruosa. proinde  
 haudquaquã impossibile est, quum ex  
 icta parte per totam ipsam celeriter distri-  
 buta



buta fuerit veneni vis, eam inde eodē rursus  
 contactu in singulas subiectarum ei partiū  
 recipi, mox ex illis in alias continuas, atque  
 iterum ex his, quæ afficiuntur, in alias: quū-  
 que ad dominantium partium aliquam per-  
 uenerit, tum mortis periculū homini insta-  
 re. Ad hanc rem in primi, conferunt vincu- *Vincula*  
 la superioribus partibus iniecta, ab iis enim *superiori-*  
 præsentaneum præsidiū expectatur: id quod *bus parti-*  
 10 in viperarum scorpionumque ictibus, item *bus inie-*  
 aspidum quoque (quod propter imminens *cta, vene-*  
 subitariæ mortis periculum, magis incredi- *nis reme-*  
 bile est) expertus sum. Etenim quum Alexā *dū præ-*  
 driæ essem, rusticus quidam non longē ab *sentaneū*  
 vrbe in vno manus digitorum ictus, eius ra- *adferunt.*  
 dicem apud palmam validissimo vinculo li- *† Græcè*  
 gavit, accurrensq; ad urbem ad familiarem *enim est,*  
 sibi medicum, totum digitum ab ipsa *† arti-* *διαπερ-*  
 culi iunctura ad palmam abscindendum *σας, quā-*  
 20 præbuit, sperans inde nihil se mali passu- *quam Co-*  
 rum. Neque frustratus est sua spe, quip- *pus videat*  
 pe nihil aliud faciens saluus euasit. Simi- *tur διαδι-*  
 liter alium noui, qui epoto ex viperis *σας legis*  
 medicamento, rescisso prius digito, à peri- *se, sed ma-*  
 culo liberatus est. Vidi prætereā rusticum, *lè.*  
 cuius totum digitum vipera momorderat, *Theriaca*  
 qui falce quam tūc fortē habebat (erat enim *aduersus*  
 vinitor) ab ultimo articulo ictam partem *venena-*  
 resecans, deinde inducta vſitatis pharmacis



*Medicamē* in digito cicatrice, nullo sumpto medicamē  
*cōtra mor* ne sanatus est. Sed puerum quoq; cuius mor  
*bum comi* bus comitalis à tibia oriri cōsueuerat, medi  
*tialem.* ci qui tūc ad curationem eius cōuenerant, sa

nare sperabant, si in primis vacuato vniuer  
 so corpore, medicamen ex tapfia aut sinapi  
 parti adhiberēt: ligato in medio membro, su  
 pra eam videlicet partem, quæ primaria dis  
 positione erat affecta, atque hoc pacto acces  
 sionem reuerti prohibuerūt, quamuis antea 10  
 quotidie puerum infestare consueuisset. Ve  
 rùm hæc obiter, atque ex abundantia dicta  
 sint, ne quis miretur, quo pacto ab ignobili  
 aliqua parte tantus morbus ortum cōtrahe  
 re possit. Superest vt causam inuestigemus,  
 quamobrem in huiusmodi per consensum  
 affectionibus epilepticæ fiant cōuulsiones.

Nam ne Pelops quidem vllam ad hanc rem

*Quare in* attulit probabilem persuasionem. Neq; etiā  
*comitali* alius quisquam, cum quo nobis aliqua fue- 20  
*morbo* siat rit consuetudo. Mihi verò per huiusmodi  
*epileptica* consensum videnti aliquando laborantem  
*conuulsio* sine vehementi conuulsione concidere, si  
*nes.* mul quòd per interualla breuib; quibūdā

*Singultus* quemadmodum frequentissimè singultum  
*ex affecto* fieri cernimus affecto stomacho, ita hanc  
*stomacho.* quoque dispositionem euenire. Etenim  
 me ipsum quoq; singultus illicò inuadere so  
 let,



let, si piperis aliquando immodicā quantita-  
tem ingessero. Id quod aliis quibusdā non  
paucis, quibus scilicet facilis erat oris ventri- *Os vētri-*  
culi sensus, accidisse meminimus. Atqui iam *culi stoma-*  
suprà memoratum est, id non solum Medi- *chus.*  
cis, verum etiam vniuersis hominibus sto-  
machum appellari. Itaq; quum cecidissent,  
qui nō ex propria cerebri affectione sed per  
consensum comitali morbo laborabāt, eos  
10 citra perpetuam conuulsionem † veluti pal- † *ὁλον*  
pitando per interualla concuti videbam. *παλμώ-*  
Proinde existimaui, similem aliquē cerebro *δι τινά*  
motum euenire, qualis stomacho interdum *κλόνον.*  
à re quapiam molestato accidere solet.  
quippe quum à ciborum mole grauatur, aut  
vbi corruptis cibis mordicūs infestatur, tum  
singultu affici conspicitur. Atq; acrem quo- *Acris hu-*  
que humorem, non singultū modò, verum *mor sin-*  
etiam conuulsionem per vniuersum corpus *gultū &*  
20 efficere sæpenuerò consideramus: deinde *cōuulsionē*  
vomitu eiecto eo, quod mordicabat, illicò *efficit.*  
quiescere. Quo minus mirandum est, si ner-  
uorum principium huiusmodi motu con-  
cutiatur, vt à se expellat, quidquid fuerit id,  
quod à parte primò affecta ad ipsum effertur.  
Ad hunc modum reliqua quoque acci-  
dentia omnia quibus neruosum genus con-  
cutitur, fieri putauerim vbi verò deperdi-  
to sensu quis conciderit, non accidente mo-



Lethargus à vehementi frigore. Posteriori & medio ventriculo principatum visus est attribuisse, & intercepta via quæ ad spi-

nā est, & tu, quo vel cōuelli, vel palpitare videatur, id qua hæc à vehementi frigore ortum trahere censeo, postremo quo in genere lethargus quoq; continetur. ventricu- Apoplexiæ autem quòd subito eueniat, aut lo commit frigidum, aut crassum, aut viscidum quid- titur, epilepiam, quod princeps cerebri ventriculos af- psum fieri fatim implet, non totius substantiæ intem- & apople periem causam esse manifestum est: veluti le- 10 xius, scri- thargi, phrenitidis, mania, melancholiæ, stul- bit 6. E- titiæ, amissæ memoriæ, sensuum hebetatio- pid. nis, resoluti motus. Porro in omnibus his af-

fectibus, in quorū numero apoplexia quoq; continetur, periculi magnitudinem ex anhelitus nocumento conicere oportet. Sanè quemadmodum dormientes spirant, quamuis nulla alia accidente actione, quæ à consilio prodeat, nimirum quum supini iaceant 20 in cubili: ita in soporosis affectibus omnibus quanquam neque sentiat corpus, neque moueatur, tamen sola spiratio, quæ musculorum pectus mouentium munus est, saluatur. cuius rei firmam ac demonstratiua lege stabilitam habemus scientiam: quemadmodum quòd musculis etiam omnibus Nervorū motus principium ab innatis ipsis nervis ac- initium. cedit. Atqui ex anatomicè didicimus, ner- uos



vos omnes à cerebro primarium sumere initium, neque simpliciter initium, sed primarium dixi, id quod spinalis medullæ gratiâ orationi adieci. Quâvis enim p multi ex ea nerui prodire videantur, vim tamen omnem quam habet, cerebrum ipsi suppetit. Quum itaque spirationem vehementer impeditam *Spiratio* difficulterq; procedentem videris, non par- *impedita.* uam in cerebro morbidam dispositionem esse, conicere debes, idq; in soporiferis morbis quos nimirum omnes in cerebro fieri manifestum est.

## De vertiginosis.

## CAP. VIII.

**A**ffectus autem qui scotomaticus (id *Scotomati* est vertiginosus) vocatus est, ex ipsa *ci affectus* appellatione, qualis sit, manifestatur. quip- *notæ.* pe à parua occasione † hebetantur hi qui † *† Σκοτομω* sic laborant, adeò vt interdum cadant, ma- *τα.*  
 20 ximè si aliquando in circum rotentur. si- quidem ipsis ab vna rotatione euenit, id quod cæteris à pluribus accidere solet: proinde hebescent, siue alium quempiam, siue rotam, aut id genus aliud quidpiam, aut ipsos quoque quos vocant, in aquis vortices circumagi viderint. Id verò maximè, quum vel sub sole æstuaerint, vel aliam ob causam calefacto fuerint, capite. Nam quod aliis, quum in circo frequenter vertuntur, accidit.



cidit, hoc ipsis citra circuitione euenire videmus. Atqui vbi quis crebro vertitur, inæqualem, & turbulētum, & inordinatum motum, tum humorum, tum spiritus in eo fieri in confesso est. Rationi igitur consonū est, huiusmodi accidentia vertigine affectis itidem euenire. Quamobrem nonnulli horū

*Arteriarū* ab arteriarum sectione præsidium petierūt, *sectio ver-* totas arterias pone aures ad tantam scilicet *tiginosis* altitudinem secantes, vt medius inter duas *indicta a-* partes locus cicatrice induceretur. Sed con- *pud anti-* stat nō omnes huius auxilij beneficio fuisse *quos.* curatos. Etenim aliæ arteriæ iis maiores ad

cerebrum ex ipsius basi per retiformem plexum ascendūt, per quas huiusmodi affectionem fieri rationi cōsentaneum est, elato per ipsas vaporoso calidoq; spiritu, atq; implente cerebrum. Atque fieri etiam potest, vt inæqualis cerebri intemperies huiusmodi spiritum producat. Igitur hanc affectionem ad *20* cerebrum pertinere ex ipso vertiginosorum

*Origo ver* sensu manifestum est. Oritur verò interdū, *tiginosi af* cerebro primogenio affectu laborante: interdum verò, quum ori ventriculi cōsentit, *fectus.* id quod Archigenes quoque fatetur, qui libro primo de Longarum affectionum notitia ita scribit: Porro ea bifariā oritur, aut enim in ipso capite, aut in his partibus quæ circa præcordia sunt. Mox genera eius distinguere



stinguere aggreditur. Nam ubi exprimaria  
 cerebri affectione, vertigo depēdet, aurium  
 sonos, & capitis dolorē, grauitatemq; præ-  
 cedere dicit: item olfactus, atq; alterius cu-  
 iusque sensus inde prodeuntis oblæfionem  
 (hoc enim sermoni illi adnexuit, inde pro-  
 deuntis) eos sensus (vt equidem puto) signi-  
 ficare volens, qui à capite initium sumunt.  
 Vbi verò ab ore ventriculi oritur, cordis  
 10 morsionem, nauseamq; præsentiri. Verùm  
 vt iam antea sæpenumero monuimus, licet  
 caput per alterius partis consensum afficia-  
 tur, affectio tamen nihilominus ipsi ascri-  
 benda est.

*De cephalæa & hemicrania.*

CAPVT IX.

**A**Tque de ea quoque quæ cephalæa à *Cephalæa*  
 medicis nominatur, nemo dubitaue- *definitio*  
 20 rit quin cerebri sit morbus. Est enim (vt *& nota.*  
 breuiter quis dixerit) affectus hic, dolor ca-  
 pitis diurnus, difficulterq; solubilis, qui à  
 parua occasione vehemētes habet accessio-  
 nes, vt neque strepitū, neque vocē vehemen-  
 tiorē, neque luminis splendorē, neque mo-  
 tum tolerare possit infirmus: sed tranquill-  
 tatem, obscurumq; cubiculum quærat, idq;  
 ob doloris vehementiam. Quippe nōnulli  
 veluti malleo se percuti arbitrantur: alii ca-  
 put



put contundi distendiq; sentiunt: non paucis ad oculorum quoq; radices dolor extenditur. Quin huiusmodi accessiones, veluti in morbo comitiali, intermissiones habent: interceditq; tempus, quo perfectè liberari videntur. Igitur cōstat, q; sicut in cephalalgia (id est capitis dolore) ita in hoc morbo caput facillimè afficitur: atq; hoc est ipsis commune. verùm per cephalam affectæ partes multo reddūtur, quàm in cephalalgia, debiliores. Cæterùm inter capitis dolores nō nihil discriminis inuenitur. nam sunt nōnulli, quibus caput aptissimum est vt impleatur, ac vniuersū quoque corporis habitus, ad ipsum implendum admodum idoneus: Alij omnes capitis partes aptas habent vt afficiantur: quibus, vbi vitioso victu vtuntur, accidit vt cephalæa arripiantur. Quo minus mirandum est, si horum alijs, membranæ cerebrū continētes, dolore afficiantur, alijs pericranion, id est exterior caluariæ membrana. Discrimen autem ab oculorū radicibus sumitur, considerando vtrum veniat ad eas malum, necne siquidem cōsentaneum est, vt quibus intra caluariam dispositio est, iis ad oculorum vsque fundamenta dolor extendatur: eo quòd & à cerebro, & ab vtraque membrana, atque à vasis quæ in ipsis continētur, veluti germina quædam deducuntur. Sed &

Cephalalgia.

Dolorū capitis differentia.

10

20



& eorum quibus dimidia capitis pars dolo-  
 re infestatur (solent autem vocari hemicra- *Hemicra-*  
 nici) alij extra caluariam, alij in capitis inti- *nia.*  
 mis partibus dolorem sentiunt. At verò de-  
 xtram capitis partem à sinistra distinguit  
 sutura per longitudinem ipsius protracta,  
 sub qua intra capitis ossa, linea medium ce-  
 rebrum diuidens protenditur, ad quam  
 etiam peruenit, anteriorum duorum ventri-  
 10 culorum septum. Porro ea corpora suapte  
 natura idonea sunt, vt ipsis caput impleatur,  
 in quibus vaporosus calidusque spiritus ge-  
 neratur, aut quibus biliosa excrementa cu-  
 mulantur in ore ventriculi. Atqui spiri-  
 tus dolores inducunt tensiuos, qui idcirco  
 sic vocati sunt, quòd extensionis sensum in- *Tensiuus*  
 ducunt. Biliosa excrementa dolore morda- *dolor.*  
 ci afficiunt. Dolores à plenitudine proce- *Mordax.*  
 dentes grauitatis sensum afferunt: quibus si *Grauis do-*  
 20 rubor accedat atque calor, calidos, sed sine *lor.*  
 iis, non calidos humores significant. Sunt  
 quibus caput assiduè dolet, vbi vel paulò li-  
 beralius vinum ingesserint, vel meracius,  
 idque magis, si suapte natura calidum fuerit.  
 Præterea calidi odores omnes, vt styracis:  
 aut cypheos, atque in totum odorata o-  
 mnia, capitis dolorem pariunt, adeò vt  
 nonnulli ne thuris quidem odorem fer-  
 re possint. Neque verò absurdum est, vt  
 quos



*Sensus* quosdam ob sensu exuperantiam dolor in-  
*oris v&tri* festet, quemadmodum in ore stomachi acci-  
*culi ex-* dit. Sunt enim nonnulli, in quibus id tam  
*quisitus.* exacte sentit, ut neque acre acetum, neque si-  
 napi, neque aliud huiusmodi ferat. Alii vero  
 contra, ipsum penitus insensibile habent. quippe  
 videtur aliqui vel ructare vel vomere quae-  
 dam usque adeo vitiosa qualitate infecta,  
 ut nos ne odorem quidem sustinere possi-  
 mus, quum tamen ipsi interea nullam alicu- 10  
 ius momenti mordacitatem sentiant. Nihil  
 igitur prohibet, quo minus in hominum cere-  
 bro similes notentur differentiae, ut eosdem  
 odores aliqui impune sustineant, perinde  
 ac si omnino ab ipsis distarent, alii eos sine  
 molestia ferre non possint. Igitur quod  
 omnes huiusmodi affectiones ad cerebrum  
 pertineant iam manifestum esse videtur.

De apoplexia, nervorum resolutione, & con- 20  
 vulsione.

CAPVT X.

**A**T vero nervorum resolutio, & per uni-  
 versum corpus eorum convulsio, in  
 quo genere nervorum etiam rigor (Graeci  
 tetanon vocant) continetur sensu ut praedi-  
 ctarum affectiones cognosci non possunt, sed  
 ratione quae nos doceat, est opus. Itaque si  
 aliquando per totum corpus, nervorum  
 actio vitiosa redditur, ipsorum principium  
 affe



affectum esse constat: id verò ex sola anatomice dignosci potest. Quum igitur omnes pariter nervi tum sentiendi, tum mouendi vim amiserint, apoplexia huiusmodi affectio appellatur: Vbi verò alteri laterum, aut dextro aut sinistro id accidit, resolutio nominatur, eius scilicet partis in qua consistit affectus, interdum dextræ, interdum sinistræ.

Quòd si in aliquo membrorum idem euenerit, eiusdem membri resolutio esse dicetur. Nam & tota manus & totum crus interdum resoluitur, atque solus in crure pes, & quæ sub genu sunt. Sic etiam de tota manu similiter proportionem dicendum est. Caterum ex anatomice didicimus, quòd omnes animantis partes sub ceruice positæ, quæ à consilio & voluntatis imperio moueri possunt, nervos habent qui eas moueant, procedentes ex spinali vocata medulla. Atqui sæpenu-  
 10 merò audistis eam spinalem vocari medullam, additâ scilicet medullæ appellatione, interdum verò sine additione simpliciter spinam nuncupari. Vidistis etiam in corporis dissectione, nervos qui thoracem mouent, ex ea spinæ parte quæ in ceruice est, ortum deducere: ipsa verò ex transverso incisa, si tota fuerit dissecta, omnes quæ sub ipsa sunt corporis partes, sensu, motuq; priuari. utpote suscipiente spina à cerebro, vim tum sen-

Apople-

xia.

Paraly-

sis.

Resolutio

nervorum.

Spinalis

medulla

nervi.

M



tiendi tum mouendi pro arbitrio. Præterea  
*Sectiones* in Anatomice vidistis, vbi per trāsuerſas spi-  
*in spinali* næ incisiones ad medium vsque secundum  
*medulla* longitudinem secaretur, non omnes suppo-  
*quam no-* sitas corporis partes, sed eas duntaxat, quæ è  
*xam ad se* regione sectionis erant, resolutas: dexteras  
*rant.* quidem dextra spinæ parte dissecta, sinistras  
 verò, vbi reliqua pars esset incisa. Itaq; ma-  
 nifestum est, quòd circa primū spinæ pro-  
 cessum factā aliqua dispositione per quam <sup>10</sup>  
 cerebri facultas quo minus ab ipsam perue-  
 niat, prohibetur, omnia inferiora membra,  
 demptā facie, sensu motuq; priuabūtur: vbi  
 verò media eius processus pars fuerit affe-  
 cta, non omnes inferiores partes resoluen-  
 tur, sed vel sinistrae duntaxat, vel dextræ.  
 Videntur autem huiusmodi resolutionum  
 aliquæ faciem quoque infestare: sed tum re-  
 solutum latus ad alteram faciei partem tra-  
 hitur. Quumq; ex anatomice didiceritis, <sup>20</sup>  
 neruos qui per faciei parte, sparsi sunt, à cere-  
 bro demitti, si earum aliqua simul cum to-  
 to corpore resoluta est, haudquaquam vos  
 latere debet, resolutionis dispositionem in  
 ipso cerebro cōsistere: vbi verò illæ sæ per-  
 manserint, spinæ initiū affici sciendum est.  
*Nervi fa-* Accidit verò nonnullis vt faciei partes dun-  
*ciei affe-* taxat afficiantur, quæadmodum & reliqua-  
*eti.* rum quoque partium interdum aliquæ, vt  
 lin



lingua, oculus, mandibula, labrum. Etenim  
nō omnibus ab vno loco principiū influit,  
vtpote quæ ex diuersis cerebri partibus ner-  
uos suscipiunt. Id quod in Anatomice haud  
obscurè cōspicitur. Igitur apoplexia omni- *Apoplexia*  
bus animalibus actionibus noxam inferēs, *magnitu-*  
cerebrum affectum esse manifestè declarat. *do.*  
discernitur autem affectionis magnitudo  
ex noxæ quam spirationi infert vehemen-  
tia. quum enim naturalem ordinem pluri-  
mum egreditur, magnam: quum verò pau-  
lum impediendi est, parua in cerebro no-  
xam esse coniicere oportet. Sanè omnium  
pessima spiratio putanda est, quæ & inter- *Pessima*  
mittitur, & magna cum violentia trahitur. *spiratio.*  
Quippe vt mori cōtingit apoplecticos, ob  
id quod spirare non possunt: sic homo qui  
corporis partes mouere nequit, ad vitæ fun-  
ctiones censetur inutilis, quamuis huic subi-  
tæ mortis periculum haudquaquam immi-  
neat. Itaque vidimus quendam, qui reliquis  
partibus omnibus resolutis, nullam quæ ad *Resolutio*  
faciei partes pertineret, actionē amisit, ser- *nes varia.*  
uata etiam spiratione: quomodò enim vi-  
uere diutius potuisset, ipsa deperdita? In quo  
affici putauimus illam spinæ partem, quæ  
paulò inferior est, processu nervorum ad  
septum transversum tendentium: quinetiam  
& vrinam, & alui sedimina ipsum præter



voluntatis imperium emisisse manifestum est. Insuper vidimus alium, cui propter casum omnes inferiores partes demptis manibus resolutæ. Igitur quemadmodum corporis partes quæ sub facie constitutæ sunt, resoluuntur, faciei partibus illæsis, affectione in spinæ initio esse certum est: ad eundem modum, si toti corpori conuulsio acciderit, eundem spinæ locum affectum esse declarat, faciei partibus omnino seruatis illæsis. Quod 10  
 si hæc quoque afficiantur, cerebro noxam iam illatam esse ostenditur. Vbi verò pars aliqua conuulsa est, neruum qui eius motioni deputatus est, aut musculum affici necesse est. Igitur si ex Anatomice neruorum ad singulas partes venientium principia didiceris, perquam facile earum & sensum & motum deperditum curabis. Verùm hæc indeterminata relicta sunt & Erophilo & Eudemo qui primi post Hippocratem neruorum ana 20  
 tomicen accurate scribentes, non mediocre medicis dubitandi occasionem præbuerunt, quo pacto per neruorum resolutionem interdum sensus duntaxat, interdum motus, nonnunquam ambo simul pereant. Itaque neruorum resolutio potissimum dicitur, vbi motus deperditus est. Vbi verò partium aliquarum sensus perit, eam partem sensu expertam esse resolutam verò non adeò dicere  
 con

*Neruorum  
 resolutio  
 Paraly-  
 sis.*



confueuimus: quanquam sunt nonnulli, qui hanc affectionem sensus resolutionem vocitant. Nos verò semper iubemus vt cuiq; nominibus pro arbitrio vti liceat. etenim hoc nobis esto propositum, vt affectam scilicet sedem, simulq; dispositionem eius inueniamus. Nisi enim hæc accuratè cognouerimus, nequaquam eas partes, quibus vel sensu, vel motus vitiatu est, rectè curabimus. Sanè

- 10 Pausanias Syrus sophista quum Romam ali *Pausania*  
quando venisset, secūdu duos minores si. *curatio.*  
nistæ manus digitos, atque medij partē mediam, sensum in primis quidem difficilem habebat: postea malè curantibus medicis, sensum omnino amisit. Quibusequidē cognitis, omnia quæ præcesserunt inuestigauit, atque ipsum quum per viam duceretur, vehiculo excidisse, atq; in dorsi initio læsum, mox partem læsam breui quidem curatam, sed autum in digitis sensus vitium audiuit. Igitur remedia quæ illi digitis adaptauerant, læsæ parti adhibere iussi, atque sic vir ille celeriter sanitati restitutus est. Etenim id quod in pri *Nerai ad*  
miscire oportet, quòd videlicet nerui per *cutē ma-*  
vniuersæ manus cutem dispersi, quibus sensus *nus per-*  
tiendi ad ipsam facultas defertur, proprias *uenientes.*  
quasdam habeant radices, quodque neruorū musculos inouentium sunt aliq; medici ignorāt. Verūm latius quàm proposueramus, iam



nostra expatiata est oratio: proinde quiesce-  
re eam decet. quippe nostra intentio erat, ut  
hoc commentario omnes affectiones, quæ  
caput, maximè verò cerebrum infestare con-  
sueverunt, inueniremus. At quia ab ipso ner-  
ui originem ducunt, per consequentiam ad  
neruorum usque affectiones sermo perue-  
nit: cui etiam finem imponendo, passion-  
es quæ reliquis capitis partibus accidere solent,  
scribere aggrediamur, si prius hoc tantillum  
superioribus addiderimus.

De olfactu. CAP. XI.

**Olfacien-**  
**di vis læ-**  
**sa.** **Ethmoi-**  
**dea ossa.** **V**bi olfaciendi vis læditur, non eorum  
meatum qui in naribus conspicun-  
tur, sed vel anteriorum cerebri ventriculo-  
rum, quum intemperantiâ quadam afficiun-  
tur, noxa est, aut eorum meatum, qui in his  
ossibus sunt, quæ ethmoide (id est cola) vo-  
cantur, si aliquando obturantur, si quidem  
odoratorum sensus in prioribus cerebri fini-  
bus perficitur, elatis ad ipsos per coli forami-  
na vaporibus, quemadmodum in eo libro  
quem de olfactus sensorio conscripsimus,  
iam declaratum est.

LIBRI TERTII  
FINIS.

CL.



## CL. GALENI

## DE AFFECTORVM

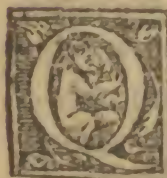
## LOCORVM NOTITIA

## LIBER QVARTVS.

## T V S.

\*

10 *absoluit rationem cognoscendi morbos capi-  
tis & faciei: atque hinc ad thoracem affe-  
ctum descendit.*



20 *QVIA via & ratione vniuersali af-  
fectas sedes scrutari conueniat,  
primis libris duobus quarun-  
dam partium exemplis satis per-  
strinximus. Quoniam verò (vt iam dixi-  
mus, atque in aliis libris demonstraui-  
mus) circa res particulares exercitari oportet eum,  
qui singula artis opera, quæ vniuersali via  
& ratione didicit, tutò & celeriter exercere  
voluerit: operæ precium me facturum mihi † λογί-  
videre videor, si † rationales quasdam no- κὰς δια-  
tiones omnium corporis particularum, quæ γινώσκω,  
sensum efugiunt, cum quomodolibet affi. quæ con-  
ciuntur, perscripsero, sumpto à capite initio. cipiuntur  
Igitur de memoria, & cogitatione vitiata, mente,  
atq; reliquis animæ functionibus, quas prin nec sen-  
cipes nominare consueuimus, in huius com. su perci-  
mentationis libro tertio iam diximus, simul piuntur.*

M 4



in non paucis affectuum generibus, via & ratione inducto exercitationis modo. Nam & de delirio tum phrenitidis proprio, tum eo quod citra febrem accidit, insaniam nominant: præterea de lethargo, sopore, morbo comitiali, melancholia, vertigine, cephalæa, hemicrania, apoplexia, & similibus ibi iam dictum est.

*De affectis partibus in oculorum morbis.*

## CAPVT I.

10

**A**T in præsentī libro, qui huius cōmentarii quartus est, de faciei partibus, quæ intrinsecus afficiuntur, sermonem faciemus, ab oculis incipiendo. Nam modò ipsorum sensus, modò motus, ac nonnunquam tam sensus, quàm motus resoluitur: idque interdum in altero, interdum in utroque accidit oculo. Nonnunquam solis palpebræ, nonnunquam etiam eius partis, quam propriè oculum vocamus, vel sensus, vel motus læditur. Cùm igitur nullo in oculis malo apparente, cernendi sensus deperditus est, descendens à cerebro in ipsum nervus causam in se continet, cùm vel inflammatione, vel scirrho laborat, vel aliqui ex humorum defluxione affigitur, aut aliter quomodolibet foramen ipsius obturatur. Atque huiuscemodi affectus, oculo, ut instrumentali parti, accidere necesse est: qui

*Nervus  
visificus.*



qui verò ei, vt similiari, adueniunt, octo in-  
 temperantiæ generibus continentur. Præ- *Spiritus*  
 terea aliud quoque ipforum vitiū est, quum *visificus.*  
 vel nihil omnino, vel exiguū admodū, vi-  
 fifici spiritus à principio, quod in cerebro cō-  
 sistere putandum est, ad eos descendit. Sive- *Oculorū*  
 rō vteruis oculorum, motum duntaxat ami- *motores*  
 ferit, secundæ copulæ neruum, qui à cerebro *nerui.*  
 oritur, molestari necesse est, ab aliquo vide-  
 10 licet eorum affectuū quos alteri neruo, qui  
 à prima coniugatione nascitur, nuper acci- *Oculorū*  
 dere diximus. Quoniam verò, vt ex anato- *musculi*  
 mice didicimus, musculi oculum mouentes, *sex.*  
 senario numero constant, ac præter eos, alii  
 quoque sunt, qui descendentes in ipsum  
 meatus (*ὄρον* Græci vocant, quo nomine  
 disiectores primæ coniugationis neruū eò  
 quod soli manifestum sit foramen nūcupa-  
 re consueuerunt) radicem amplectuntur. ac-  
 20 cidit interim quamuis ipse haudquaquam  
 afficiatur, vt musculorū aliquis, aut in pro-  
 pria essentia, aut in neruo ad ipsum descen-  
 dente, ab aliquo nuper dictorum affectuum  
 infestetur: siquidem singulis horum muscu-  
 lorum, pars quædam nerui à secūda cōiuga-  
 tione orti transmittitur, haud secus quam iis  
 quoque musculis, qui meatum ipsum com-  
 prehendūt, siue ij duo, siue tres, siue vnus dū  
 taxat dicendus sit: id enim in præsentia non

M s



*Munus* refert, modò nouerimus horum musculo-  
*musculo-* rum inuaseffe, vt & sursum trahant ocu-  
*rum ocu-* lum, & firment, ne mollis ille neruus, quem  
*los mouen* & visificum & meatum nominant, vllò pa-  
*tium.* cto in processu diuertatur. Quum itaq; sex  
 inueniantur oculum mouentes muscoli, si  
 is quidem qui ipsum sursum attrahere so-  
 let, afficiatur, totus oculus delapsus vide-  
 bitur: si verò is qui ipsum detrabere po-  
 test, affectus est, oculus sursum attractus <sup>10</sup>  
 apparebit. Ita etiam si minoris anguli mu-  
 sculus vitatur, ad maiorem: si verò hic læ-  
 sus est, ad illum oculus deflectitur. At si vol-  
 uentium musculorum quispiam resoluitur,  
 obliqua erit totius oculi conuersio. Cæte-  
 rum quum alij præterea sint muscoli, mol-  
 lem neruum illum circundantes, scire licet,  
 ipsis resolutis totum oculum procidere, at-  
 que à sua sede moueri, tametsi plerique eo-  
 rum qui sic affecti sunt, sensum quidē inten- <sup>20</sup>

*Neruus* to molli neruo, sed nequaquam affecto, ci-  
*opticus of-* tra noxam cernere possunt: qui vbi quoquo  
*sensus.* modo afficitur, visum efficit obscuriorem.  
*Aristot.* vbi verò adhuc magis malum ingrauescit,  
*sect. 31.* constate eos qui sic afficiuntur, nihil omnino  
*prob. 17.* cernere posse. Porro quum oculi à sua sede  
*& Aphr.* remouentur, si ad alterutrum angulum fiat  
*probl. 9.* conuersi, innocua permanebit cernendi fa-  
*lib. 2.* cultas: si verò aut sursum, aut deorsum, aut in  
 obli



obliquum quoque vertantur, quicquid ipsis  
 obieceris id omne duplū esse videbitur. *Musculi*  
 sculi verò supernam palpebram mouentes *supernam*  
 (nam inferior immobilis est) quoniam per *palpebrā*  
 quā parui sunt, adeò vt in maioribus quo- *mouentes.*  
 que animalibus vix manifestè perspicere pos-  
 sint, nihil mirum, si nerui ipsis innati difficul-  
 ter videātur. Nihilominus quemadmodum  
 in musculis, quorum iam suprà meminimus,  
 10 ita & in his quoq; euenire necesse est, vt in-  
 terdum musculi ipsi peculiari aliquo affectu,  
 ex his quos ad musculos pertinere nouimus,  
 interdum verò nerui ipsis innati infesten-  
 tur. Igitur si musculus ipsam sursum attra-  
 hens excluditur, laxam efficiet palpebram, *De ectro-*  
 adeò vt oculus aperiri non possit: si verò de- *pio & la-*  
 trahentes (gemini enim sunt) resoluuntur, *ophthal-*  
 oculum claudere non poterunt. Quorum si *mia Cel-*  
 alter duntaxat afficitur, ad oppositum mu- *sus. lib. 7.*  
 sculum palpebra deflectetur, vt fracta videa- *& Grati*  
 20 tur, in fine videlicet circa mediam vtriusque *medici.*  
 lineam. quippe ea pars, quæ iuxta musculum  
 affectum est, sursum trahi, quæ verò iuxta  
 illa sum est, detrahi videtur. Hi sunt partium  
 oculi peculiare affectus, qui latentibus locis  
 insident. Ac sunt præterea alii, qui ex aliis  
 partibus ei per cōsensum adueniunt. Igitur *suffusio.*  
 accidentia, suffusorum visus similia videntur  
 oculis nulla propria affectione molestatis:  
 sed



sed aut oris ventriculi, aut cerebri cognatione, id accidere solet. Verum hæc ipsa, ab iis quæ à ventre oriuntur: distinguenda sunt. Primum quidem ex eo, quod vel alter duntaxat oculus, vel uterque, similiter visis occupetur, siquidem in vniuersum visa ob humorum in ventriculo contentorum vitium oborta, utrique oculo similiter accidunt. Quæ verò per suffusiones apparent, neque incipiunt simul in utroque, neque similiter 10 apparent: deinde ex tempore quoque distinguuntur. Si enim tribus, quatuorve aut etiã pluribus mensibus, suffusionis apparuerint accidentia, contemplantiq̃ue tibi pupillam, nihil tenebrosum videatur, ab ore ventriculi proceculi affectum procedere inuenies. Si verò 20 dentium non ita multum temporis intercessit, querendum est in primis, utrum ex quo incœpit affectus, singulis diebus perpetuò huiusmodi apparitio perseuerauerit, nullo scilicet 20 interueniente die, qui omni reprehensione caruerit: an diebus quibusdam intermediis laborans exactè visus sit sibi conuulsisse: Nam assiduitas suffusionem portendit: Intermisio verò, quod malum à ventriculo prodierit, suspensionē excitat: idque magis, si perfectè quis concoquens, nullum sibi visum apparere fatetur: sed multo magis, si quum apparuerūt visa, mordicùs in ore ventriculi

Accidentia  
suffusionis ab  
ore ventriculi  
procedentium  
nota.



tricoli doluit: maxime verò si post hæc vo-  
 mendo, eiecta re mordente, mitigata fuerint  
 accidentia. Hæc sunt quæ primo statim die,  
 quû videris hominem, interrogando disce-  
 re debes, quando (vt iam diximus) exquisitè  
 secundum naturam se habuerint oculi. Vbi  
 verò altera pupilla tenebrosior: aut turbi-  
 dior, aut (vt breuiter dicam) nõ exactè pura  
 videtur, suffusionis esse initium censendum  
 10 est. Si verò quispiam suapte natura pupillas  
 ipsas non admodum puras habuerit, con- *Vera suf-*  
 sidera num vtriusque similis sit affectus, ad *fusionis*  
 hæc, an non ita multum temporis à suffu- *indicia ex*  
 sionis accidentibus præterierit [vt eas turbi- *pupille*  
 diiores reddere potuerit.] Quod si ita est, im- *considera-*  
 pera, vt minus cibi, quàm pro consuetudine, *tione.*  
 ingerat, eumque nihil mali succi habentem:  
 postero die vbi probè cõcoxerit, qualia ap-  
 paruerint visa interroga: si enim vel omnino  
 20 nulla, vel debiliora videantur, ad vëtriculum  
 referendû est accidens. At si similia perman-  
 serint, non per consensum, sed ex propria  
 dispositione, sciendum est huiusmodi acci-  
 dentia oculos infestare. Idque magis vbi  
 sumpto ex aloë medicamento, nihil varia-  
 uerint, Voco autem medicamētum ex aloë, *Dialoës.*  
 quod alii hieram picram, alii simpliciter pi- *Hiera pi-*  
 cram appellant. Quippe si à ventriculo pro- *cra.*  
 uenerit accidens, huiuscemodi medicamen-



to potui dato, facillimè curatur, accedente simul bona cōcoctione, vt in idem conueniant, & affectæ sedis notitia, & ipsius cura.

*Curat Galenus* *suffusionis* *accidentia* *per epistolas.* *tio.* Equidem quosdam sic affectos, quamuis (vt scitis) non viderem, quum in alienis essent terris, per literas curavi. Nam quum nonnulli ex Iberia, Celtica, Asia, Thracia, atq; aliis regionibus, per epistolas à me peterent etiam in suffusionis initio, nullo adhuc vitio in pupilla apparente, vt probatum 10 aliquod eis medicamentum transmitterem, volui prius certiore me redderent, num ex multo tempore ita fuissent affecti. prætereà de aliis quoque, quorum paulo antè mentionem fecimus. Qui quum per epistolas responderent, sex menses aut annum iam exactum esse, vtrunque oculum similiter affici: quum probè concoxissent, melius sese habere: per cruditates, atque ventriculo mordicus dolēte, grauius irritari: edu- 20 cta verò per vomitum bile, quiescere: nulla facta de pupilla quæstione, satis efficaciter me cognoscere putavi, nō proprio affectu, sed per ventriculi consensum oculos infestari. Mittens itaque picram, ipsos quidem in primis, atque præcipuè: per eos autem, alios quoque multos ipsorū conterraneos sanaui, quum enim omnes quotquot epistolas meas acceperunt, docti essent, affecto-  
runa



tum locorum notas ex literis meis didicerunt: quibus deinde facile cognitis, eos amaro medicamēto curauerūt. At similia quoque suffusioni accidentia in quibusdam phrenitidis speciebus, affecto scilicet cerebro, sæpe numero euenire solet. Nec refert, utrū species an differentias nominaueris. Nam simplices quidem duæ inueniuntur, ex quibus deinde tertia cōponitur. Quippe sunt phre-

10 nitici quidam, qui de iis quæ oculis offe- *Phreniti-*  
runtur, rectè (quantum ad sensitiuam no- *dis species*  
titiam pertinet) iudicant, cogitando verò, *tres.*

à naturali iudicio aberrant. Alij rursus cogitatione quidem falluntur minimè, sensibus tamen difformiter mouentur. Sunt præterea qui simul & sensus & cogitationis vitio laborant. Itaque cuiusque læsionis mo-

20 dum sic accipe. Quum Romæ quidam do- *Phreniti-*  
mi, cum lanifici puero contineretur, sur- *cus vitrea*  
gens à cubili venit ad fenestrā, per quam & *vasa*  
ipse videri, & prætereuntes videre potuit. *lanifici*  
Itaque ex vitreis vasis singula ostendens, in- *puerū ex*  
terrogauit, imperarētne ut ea proiceret: *fenestra*  
Illi verò ridentes, plaudētesque, ut ea proice- *deijcit.*

ret, rogabant. tum ipse deinceps omnia arripiens eiecit, at illi magnis acclamationibus riserunt, Postea, iuberent ne puerū quoque proiici, quum eos interrogasset, atque id illi iussissent: illico ipsum deiecit. quem ab alto  
caden



*Galenus  
adhuc  
pueri de-  
lirium.*

*Prenun-  
tiam futu-  
ram in se-  
ipso phre-  
nitidem.*

eadentē videntes, suppresso statim risu, ac-  
currerunt, & confractum iam puerum sustu-  
lerunt. At contrariam affectionem non so-  
lū in aliis, verū in meipso, quum puer  
adhuc essem, expertus sum. Quū enim per  
æstatem ardente febris laborarem, & festu-  
cas atro colore ex cubili eminere, & floccos  
similiter in vestibis esse putabam, quos au-  
ferre tētans, nihilq; sub digitis eductum in-  
ueniens, accuratius vehementiusq; id effi-  
cere conatus sum. Audiens itaque duos ex  
amicis, qui tum aderant, dicentes: Vidēsne  
hunc iam & floccos euellere, & festucas col-  
ligere? statim intellexi, id ipsum quod dice-  
bant, me fecisse. Quum verò sic animo cō-  
starem, ut rationalis in me facultas non va-  
cillaret: rectē inquam dicitis, proinde ne  
phrenitis me arripiat, auxilio estote illi au-  
tem quum idoneis rigationibus caput fo-  
uerent, tota die sequentiq; nocte, grauibus  
insomniis turbatus sum, ut interim & cla-  
mare, & exilire viderer: verū postero die  
mitigata sunt omnia accidentia. Igitur con-  
stat, quòd licet ab vna eademq; causa se-  
cundum speciem accidentia proueniant,  
non tamē ab eadem sede quæ primario af-  
fecta sit, emergunt, & in iis qui ex cerebro,  
atque illis qui per ventriculi consensum, ut  
dictum est, laborant. Quum enim in cere-  
bro



bro cuiuspiam biliosus succus abundat, ac *Biliosus*  
ceditque febris ardens, is afficietur perinde ac *succus in*  
si ad ignem torreretur, oriturque tum fumus *cerebro a-*  
veluti in lucernis ab oleo, qui per vasa, quæ *bundans,*  
ad oculum tendunt, delapsus, visorum in *visorum*  
ipsis causa censetur: siquidem in anatomice *causa.*

- vidistis, quod & arteriæ & venæ, ab his va-  
sis ex quibus choroides membrana cōtexta  
est, simul cum nervis ad oculum descendūt.
- 10 Verum huic sermoni, utpote satis iam defi-  
nito finem imponentes, de reliquis oculi  
partibus id in vniuersum dixerimus, nostri  
instituti non esse, earum particularum quæ  
manifestè sensu percipiuntur, si à naturali  
constitutione aberrauerint, notas perscribere:  
sed illarum potius, quæ quum affectæ fue-  
rint, sensum latent. Nam quum pupilla ma-  
nifestè videtur aut fracta, aut distorta, aut  
præter naturam vel aucta, vel imminuta,
- 20 haud difficile est affectam particulam co-  
gnoscere, at verò quæ sit dispositio huius-  
modi faciès affectum scire non sine nego-  
rio, à medica arte petendum est. verum de  
iis in libro de causis accidentium iam scri-  
ptum est. Proindè non opus esse videtur, ut  
in hoc libro vel affectas sedes in oculis, quas  
sensus consequi potest, vel affectus ipsos de-  
clarare aggrediar. Quippe affectuū nomina  
vno paruo volumine, cui titulus est. Quo-

N



modò noscantur oculorum affectus perscripta sunt. Causas ut diximus in libro de accidentium causis inuenies. Tempus igitur est, ut ad linguam nostra conuertatur oratio.

*De affectuum linguae notitia, item de somno, et morbo comitiali.*

## CAPVT II.

**A**Tque videmus interdum ipsius motum, interdum gustandi sensum laedi, 10  
atque nonnunquam cum eo tactum quoque.  
*Gustus.* Neque enim alio gustus atque alio tactus  
*Nervorum* neruo utitur, ut in motu videre est. Nerui  
*tertia cere* enim à tertia coniugatione orti non solum  
*bri coniu-* tangendi, verum etiam gustandi vim opti-  
*gationis* nent. Verum crebrius laeditur gustandi quam  
*facultas.* tangendi facultas, quavis iisdem nervis utra-  
que utatur. Nam ad gustum quidem exacto  
iudicio opus est: tangendi verò sensorium,  
ut crassissimum, ita cernendi, tenuissimum 20  
*Sensoria.* est. Auditus verò sensorium, ut in tenuitate  
à visu, ita sensorium gustus in crassitudine, à  
tactu, secundum locum obtinet. Olfacien-  
di verò sensorium, in illorum quatuor me-  
dio constituitur. Mouendi autem vis lin-  
*Motus lin-* guae aduenit, à septima nervorum à cerebro  
*guae à qui* ortorum coniugatione, non longè à spi-  
*bus ner-* nalis medullae initio. Quumque hoc in lo-  
*nis.* co utraque cerebri pars, tam dextra, quam  
fini



sinistra afficitur, ne apoplexia hominem *Apople-*  
 rapiat, periculum est: vbi verò altera tan- *xia.*  
 tum, in †paralysin finiri solet. Ea inter- *Paralysis.*  
 dum alteram duntaxat linguæ medietatem †*Al. τω α-*  
 à motu prohibet: interdum partes sub ca- *ραπλη-*  
 pite constitutas: & quidem modò has, mo- *γίαρ.*  
 dò illas infestat: nonnunquam alterum la-  
 tus, per vniuersum corpus vsque ad extre-  
 mas pedum partes afficit. Igitur ex faciei  
 10 partibus sola lingua sæpenumerò videtur  
 iam dictâ noxa molestari: quum nulla sit,  
 neque in tactu ipsius, neque in gustu læsio.  
 Cuius rei causa haud obscura est, vobis præ- *Nervi ad*  
 cipuè, qui vidistis neruorum à cerebro pro- *faciem.*  
 cessum, ad faciem quidem à parte eius ante-  
 riore: ad partes verò totius animalis sub fa-  
 cie omnes, ab altera parte nempe postero-  
 re. A qua etiam eorum neruorum qui ad lin-  
 guæ musculos veniunt, coniugatio proce-  
 20 dit, quibus ipsa motum ab electione perfici-  
 cit. Itaque non ab re quum anterior dun- *Anterior*  
 taxat cerebri pars afficitur, sola linguæ mo- *cerebri p̄s*  
 tio vitio carebit. Reliquæ verò faciei par- *affecta.*  
 tes omnes in altera parte, dextra aut fini-  
 stra, & sensum & motum ab electione a-  
 mittunt. Quòd si nanque aliquando sola  
 anterior cerebri pars afficitur, supremum  
 ipsius ventrem ei consentire necesse est, at-  
 que cogitandi quoq; actiones vitiari. Pro-



inde qui ita affectus est, neque sensus neque motionis munere fungitur: spirandi tamen facultas haudquaquam laeditur, vocaturque **Kατὰ**, **σο** hic affectus caros, id est sopor. Si verò adeò **por.** vehementer spirationem opprimat, ut quis vel in agno conatu vix spirare possit, eorum exemplo qui per grauem somnum stertere solent, apoplexia nominatur. At qui soluta **Apoplexie** apoplexiæ creberrimè succedere solet voca- **succedit** **paralysis.** ta † paralysis. Sopore verò finito, bona va- 10 **† Al. πα-** letudo magna ex parte subsequi consuevit. **παλιν-** Fit autem sopor, Hippocrate autore, muscu- **για.** lis temporū affectis, præterea in acutis quo- **Morbo co** que morbis, ut idem Hippocrates scripsit. **mitialis** Inter soporem verò & apoplexiam morbus **inter sopo-** comitialis medius est, conuulsionem asserens **re & apo** vniuerso corpori, sed in paralyin non fini- **plexiam** tur. Horum trium morborum, frigidus ac **medius.** crassus aut omninò viscidus humor, causa **Catale-** est. Verum & in sopore, & morbo comitia- 20 **psis.** li, ventres magis, cerebri corpus minus: in **Sopor vigi** apoplexia verò, corpus magis affici solet. Et **lans.** in caro quidem anterior pars magis, in apo- **plexia & morbo comitali vtraque afficitur.** **In catalepsi verò & catoche dicta, postero-** **ra cerebri potius afficiuntur. Quum autem** **osse quopiam terebra perforato, medius vē-** **tricus fuerit contusus, sopor hominē occu-** **pat, sed neque conuulsione neque difficili** **facta**



facta spiratione: hæc apoplexiæ, illa morbo  
 comitiali peculiaris est: haud secus quàm ca-  
 talepsi, soporiq; seruatur secundum naturam  
 spiratio. Verùm vt per soporem palpebræ  
 clauduntur, ita in catalepsi manent apertæ.  
 Quemadmodum autem inter perforandum,  
 quum quis membranam negligenter, ac vl-  
 trà quàm res expostulat, meningophylace  
 (id est membranæ custode) premendo vio-  
 10 lauerit sopor accidere solet. Ita vbi os calua-  
 riæ vehementer atritum ipsius ventriculos  
 comprimat, maximeque medium, sopor su-  
 peruenire potest. Quinetiam ad vehemen-  
 tes dolores hic affectus sequitur, concidente  
 videlicet robore spiritus animalis. Voco au-  
 tem sic id quod est in cerebri ventriculis pri-  
 mum animæ instrumentum, quo & sensum  
 & motum in vniuersas corporis partes trans-  
 mitti. Hos cerebri affectus, tum quod iam  
 20 proposito sermoni familiaritate coniun-  
 guntur, tum etiam quod antea non satis de-  
 clarati fuerunt, operæpretium duximus in  
 præsentia definire. Sed ad linguæ affectus  
 redeundum nobis est: quorum alij quidem  
 communes sunt per cerebri neruorumque  
 consensum, alij ipsius duntaxat proprii cen-  
 sentur. Igitur quod ad communicationem  
 quam cum cerebro habet, pertinet, vt per  
 septimam neruorum coniugationem mo-

Sopor à ca-  
 talepsi  
 quid differe-  
 rat.

Meningo-  
 phylax la-  
 mina æ-  
 nea est fir-  
 ma paulo  
 resima ex  
 trema par-  
 te, leuis,  
 subiicitur  
 è parte q̃  
 scalpro ex-  
 scindi de-  
 bet, nec vl-  
 tra scal-  
 prum trās-  
 ire pati-  
 tur.

Spiritus  
 animalis.  
 Communi-  
 catio lin-  
 gua cum  
 cerebro p  
 neruos.



tus ipsius vitiatur. Ita sensus impediri potest  
*Nervus* per tertiam, quem nervum dissectores mol-  
*tertia con* lem appellant, descendentem dispersum que  
*iugationis* (vt scitis) in tunicam quæ linguam compre-  
*mollis di-* hendit, quemadmodum is, qui à septima cō-  
*ctus.* iugatione ortum habet, musculis ipsam mo-  
 uentibus distribuitur. Proprij autem solius  
 linguæ affectus, ex iis quæ iam suprâ de ocu-  
 lorum propriis affectibus diximus, haud dif-  
 ficulter inuenientur. Quippe sicut muscu- 10  
*Similariū* lorum ipsius aut similarium intemperantiæ  
*& instru* motum impediunt, ita ambientis ipsam ex-  
*mentaliū* trinsecus membranæ intemperies, & tangen-  
*partiū af-* di & gustandi simul sensum vitiât. Instru-  
*fectiones.* mentalium verò affectionū speciē reterunt  
 inflammationes, scirrhi, œdemata, erysipela-  
 ta, suppuraciones. de his verò, Vtpote quæ tū  
 visu tū tactu discerni possunt, nihil aliud in  
 hisce commentariis dicemus quippe eas dun-  
 taxat affectas partes hoc in libro persequi 20  
 proposuimus, quæ neque visu neque tactu,  
 sed demonstratione, atque (vt summatim di-  
 cam) rationali via inueniri possunt.

*De sensu auditus.*

CAP. III.

*Auditus.*

**E**Adem quoque ratione in sensu auditus  
 quicunque affectus in aurum oculis  
 obiecta concauitate, oriuntur, rationali in-  
 uestigatione non indigent. Illæso verò ap-  
 paren



parente aurium foramine, si audiendi facultas læditur, simili via & ratione inquirendæ sunt notæ. Vbi enim præter hanc nihil læsum est, neruum proprium affectum esse, haud absurdè coniicimus.

*De affectibus faciei.* CAP. IIII.

- 10 **V**Bi verò reliquæ faciei particulæ simul cum ipsa læduntur, in cerebro dispositionem præter naturam esse existimamus, ipso vel vt similari vel vt instrumentali parte affecto. Sed facies reliquis in locis omnibus, non solum motum, verum etiam sensum aut perdit omninò, aut vitiatum habet: idque interdum partibus quæ læsas habent actiones, proprio affectu laborantibus, interdum verò nervis qui ad eas à cerebro deferuntur: denique ipsomet interdum affecto cerebro: quorum discrimen per copulata ipsis accidentia facilè deprehenditur. Quippe si fortè fortuna vna quæpiam particula, aut in sentiendi, aut mouendi, aut vtrâque facultate lædatur, ea sola causam dispositionis continet: Idque aut suis ipsius partibus, aut nervis, qui ad ipsam ex tertia coniugatione feruntur, vel instrumentaliter, vel per intemperiem laborantibus. At vbi plurimæ simul affi-

*Quando facies sensum aut motum amittit.*



ciuntur particulæ, cōsiderare oportet, vtrum  
ex vna neruorum origine, aut pluribus, sen-  
sum motūve, quum in naturali sunt habi-  
tu, sortiātur. Subiiciamus enim ex arte secan-  
*Anatome* di corpora, temporum maxillarumq; muscu-  
*neruorum* lis, item labris, & nariū pinnis, sensum & mo-  
*ad tēpora* tum : linguæ verò, omnibusq; oris partibus  
*& nares* ac labra sensum duntaxat, à tertia neruorum coniug-  
*ac* *pertinen-* gatione procedere : à secunda verò, vt ocu-  
*rium.* lorum musculis motum, ita à prima oculis 10  
ipsis cernēdi sensum suppeditari. Igitur vbi  
particulæ quibus à tertia coniugatione ner-  
ui adueniunt, & quidem omnes, sed in alter-  
utra duntaxat parte læsæ videntur ( nunquā  
autem huius præceptionis, vel nihil dicenti-  
bus nobis, obliuiscaris ) neruum ipsum pri-  
mariò affectum esse putandum est. Si verò  
vtramq; simul partem lædi contigerit, non  
nerui proprius, sed in cerebro, loci cuius-  
piam, à quo nerui procedunt, primus affe- 20  
ctus est. Sanè affecto in vtrâque parte, tam  
dextra, quàm sinistra, cerebro, in eo videli-  
*Musculo-* cet spatio, vnde tertia neruorum coniuga-  
*rum faciei* tio prodit, omnes vicinæ partes simul affici  
*offensio* à consueuerunt: proinde & secundæ & primæ  
*dextra in* coniugationis nerui: vnde sequitur, vt ocu-  
*aduersam* lorum quoq; partes lædātur. Quòd si vnus  
*partē de-* duntaxat vel musculus, vel neruus, quo-  
*flectitur.* quo modo siue primariâ affectione, siue per  
con



consensum fuerit affectus. pars ipsa in aduersum trahitur musculus. Nam resoluta musculo, qui dextram labri partem mouet, ipsa ad sinistram deflectitur. At si is qui sinistram mouet resoluitur, ipsa trahitur ad dextram. Haud secus & totam mandibulam, & narium pinnas, & genas utrasque quas à musculo latitudine (id est lato musculo) moueri didicistis, in aduersam partem deflecti contin-

10 git. Id autem per neruos non à tertia coniugatione, sed à seruis vertebris procedentes, efficitur. Nam hi per totam penè faciem *Nerui à* sparguntur, exigua ipsius parte excepta, quæ *spina in* à quinta coniugatione prodeunt neruos *faciem.* suscipit, in suprema videlicet lati musculi parte.

*De spinalis medullæ affectibus.*

CAPVT V.

20 **S**Ed iam tempus est, ut spinalis medullæ *spinalis* affectus persequamur. Igitur spinalis me- *medulla.* dullæ affectus, quantum ad præsentem inquisitionem pertinet: compendiosam habet doctrinam: ea verò quæ ex actionibus habetur cognitio, non item. Etenim nisi quis neruorum ab ipsa procedentium coniugationes ita memoriâ teneat, ut ad quam corporis partem singulæ perueniât, cognoscat, discernere non poterit, secundum † quam † *Disop.*



vertebram ipsa sit affecta: velut è contrariò  
 si illarum meminerit, facilis erit affectæ sedis  
 notitia. Quinetiam si reliquarum quoque  
 partium omnium notitiam quæris: vt ner-  
 uorum qui à spinali medulla oriuntur, memi-  
 neris necesse est. Veluti vbi primæ vertebræ  
 afficiuntur, licet rarò euenire tamen inter-  
 dum angina potest, idque in pueris magis,  
 quàm adultis, de qua Hippocrates libro se-  
 cundo de Morbis populariter vagantibus 10  
 in hunc modum scripsit: Erant anginae af-  
 fectiones huiusmodi, Cervicis vertebræ ad  
 interna conuersa sunt, aliis quidem plus, aliis  
 † Dentem verò minus, atque in partibus exterioribus  
 totam se manifesta videbatur in ceruice concauitas: 11  
 cundam dolorem laborans, quum tangeretur, sentie-  
 vertebræ bat. Accidit etiam angina cuidam, sub ea  
 cervicis vo vertebra quam † dentem nominant, verum  
 cauit. non adeò acuta: quibusdam verò ob rotun-  
 Hippocra ditatis magnitudinem, omninò conspicua. 20  
 tes: pro- Fauces autem, vt ea vertebra quæ dens di-  
 priè dens citur, inflammatione minimè laborabant,  
 dicitur: ab sed molestiâ afficiebantur. Ea quæ sub genis  
 hac verte- erant, tuebant quidem, sed inflammatio-  
 bra proces ne laborantibus haud erant consimilia. In-  
 sus pyre-  
 noëdes valido ligamento capiti alligatus, hinc annuimus  
 & abnuimus. Note anginam indicantes nullo tamen exi-  
 stente in gutture proprio affectu.

guina



„guina nullus dolor cruciabat, sed natura-  
„li potiùs habitu permanebant. Lingua haud  
„facilè conuertebatur, atque aucta ipsis vi-  
„debat, atque exerta: venæ sub lingua ma-  
„nifestæ: deglutire nisi magno cum labore  
„nequibant: at si vi quadam deuorare cona-  
„rentur, per nares effluebat id quod ingesse-  
„rant. Ex naribus loquebantur. Spiritus ipsis  
„non admodùm elatus, nonnullis capitis, tem-  
10 porum, atque ceruicis venæ attollebantur.  
„atque horum quibusdam, † quibus dolores † *Al. admo*  
„recrudescebant, tempora paululum cale- *dùm hor-*  
„bant, quamuis alioqui non febricitarent. *rendis &*  
„Plurimi non augebantur, nisi quum vel *terribilis.*  
„sputum vel aliud quippiam deglutire tenta-  
„rent. Neque subsidebant oculi. Igitur qui-  
„bus tumor non in alterutram partem defle-  
„xus, sed rectus erat, nequaquàm paralyti-  
„ci euadebant. Horum si quempiam periis-  
20 se mihi constaret, id referre grauarer mi-  
„nimè. nam quotquot memoria nunc con-  
„sequi possum, omnes superstites perman-  
„serunt. Atque alij quam celerrimè sanitati  
„sunt restituti: Alij non pauci quadragesi-  
„mum diem præterierunt. Insuper nonnul-  
„los, febris omninò non arripuit: Plurimis  
„etiam vsque in longum tempus, pars quæ-  
„dam tumoris protracta est, cuius rei signum  
„& à deglutitione, & à voce sumi poterat,  
Atque



Atque eliquatæ quoque columellæ, quan-  
 quam nihil mali habere videbantur, malæ  
 tamen significationis nuntium præstabant.  
 At verò quibus alterutra pars afficiebatur, ij  
 ea parte à qua vertebræ resoluebantur, pa-  
 ralytici euadebant, atque hæc ipsa versus al-  
 teram trahebantur. Porro huiusmodi ac-  
 cidentia, tum in facie, tum in ore, & septo  
 quod gurgulionem distinguit, euidenter  
 deprehendebantur. Quinetiam inferiores ge-  
 næ pro ratione mutabantur. Cæterum qui  
 paralytici ab angina fiebant, iis non totum  
 corpus, vt in aliis fieri solet, resoluebatur: sed  
 vsque ad manus duntaxat malum procede-  
 bat ab ea parte, quæ anginâ vrgebatur. At-  
 que ij concocta quædam, eaque exigua, &  
 non sine molestia expuebant: prætereâ qui-  
 bus tumor in rectitudine consistebat, ij ex-  
 puere poterant. At ij quos febris quoque infe-  
 stabat, longè maiori cum difficultate spira-  
 bant, ac inter loquendum screabant venæ  
 ipsis attollebantur, atque pedes erant quàm  
 frigidissimi. Horum si aliqui non illicò mor-  
 tui sunt, ij tamen erigere sese haudquaquam  
 potuerunt. Verùm omnes quotquot equi-  
 dem nòuerim, mortem obierunt. Totam  
 huius sermoni seriem in secundo libro eius  
 commentarij, quem in secundum librum  
 de Morbis populariter vagantibus perscri-  
 psimus



pſimus, ad verbum ferè enarrauimus. Atque  
 idcirco eam totam hic inferuimus, eo quòd  
 Hippocrates multis ostendit accidisse angī-  
 nam nobis rarò viſam, nullo exiſtēte in gut-  
 ture proprio affectu. Quinetiam quod cir- *Vertebra*  
 ca primas oritur vertebraſ, à quarum ſecun- *dentiformis.*  
 da pars quædam dentiformis vocata proce-  
 dit: vnde nonnulli ipſam totam vocauere  
 dentem. At nunc ſub hac quoque vertebra  
 10 (inquit) factam quidem anginam, ſed non  
 æquè acutam, vt ea quæ circa ſecundam fie-  
 ri ſolet. ſiquidem: conſtat, quòd ſpinæ par-  
 tes quò fuerint altiores, eo ſunt præſtan-  
 tiores. proinde quò inferior primis duabus  
 vertebraſ fuerit diſpoſitio, eo minorem in-  
 feret noxam. Nam ex arte ſecandi corpora *Nervi ſe-*  
 didicimus, ſepti tranſuerſi neruoſ ſub quar- *pti tranſ-*  
 ta ac quinta vertebra emergere: prætereà ex *uerſi.*  
 commentariis de Spirationis cauſis edocti  
 20 ſumus, liberam ſpirationem à ſolo fieri ſe-  
 pto tranſuerſo, accedente ad hanc interco-  
 ſtalium quoque muſculorū actione, vbi vi- *Muſculi*  
 delictet vehementiori opus eſt ſpiratione. *intercoſta*  
 Quòd ſi vehemētiffimā ſpiratione indigue *les ſpira-*  
 rimus, ſuperiores etiā muſculos concurre- *tionē ad-*  
 re oportet. Verūm non ſolūm ob magnam *inuant.*  
 aut maximam ſpirationem horum muſcu-  
 lorū actionē requirimus, ſed ob alias quo-  
 que cauſas, de quibus latius in libris de Dy-  
 ſpnœa



spinoza (id est spirandi difficultate) iam dictum est. In praesentia verò satis fuerit, à praescripto Hippocratis sermone tantum accipere, quantum ad affectorum locorum notitiam necessarium est. Si prius eius verbi, quod in libro de articulis à nobis explicatum est, meminerimus, ubi inquit: Vertebrae autem quae in spina sunt, quaecunque per morbos in gibbum trahuntur. Vult nimirum non solum ad interna vertebrarum luxationem, quam lordosin (id est excavationem) vocant, sed eam quoque, quae foras vertebrae labuntur, comitari tentiones, quae ad partes fiunt internas, trahentibus, qui ibi praeter naturam consistunt tumoribus nervosa corpora. Igitur ubi unica duntaxat vertebra, aut etiam duae, aut tres sese deinceps consequentes distrahuntur, ea parte spinam cavari contingit. Vbi verò inter distractas vertebrae, vel una vel plures illae permanserint, sic affectis gibbus accidere solet. At si in alterutram partem, vel dextram vel sinistram distrahebatur, ibidem in obliquum torquebitur spina. Atque in eo quem praemisimus sermone, utriusque mentionem fecit Hippocrates: excavationis quidem, cum dixit: Quibus secundum rectitudinem tumor incedit: obliquae verò torsionis, dicēs: Quibus verò alterutra pars afficiebatur. Por

Hippo-  
crates lib.  
3. de arti-  
culis sub  
principiū.  
Lordosis  
vertebra-  
rum luxa-  
tio ad in-  
terna.

Gibbus  
quando ac-  
cidit.

20  
20  
rò



rō exactè admodū atque vtiliter nobis (si  
 legerimus) hæc conscripsit. Per excuatio-  
 nem quidem, neminem fieri paralyticum,  
 quod fit vbi pars aliqua resoluitur. Per obli- *Obliquæ*  
 quam verò torsionem, malum ad manus vs- *spinae tor-*  
 que procedere, significans ipsum ad infernas *sio.*  
 partes, vt costas, lumbos, crura, nō posse de-  
 scendere. In primis itaque hoc nobis scien-  
 dum est, alia quidem sequi accidentia, labo-  
 10 rāte spinali medulla proprio affectu, siue id  
 ex sola intemperie fiat, siue simul humore  
 quopiam affluente, vt in erysipelate, inflam-  
 matione, atque vlcere putri. Alia verò con-  
 tusa, quia vna vel plures vertebræ suo loco  
 cōmouentur. Quippe vbi proprio affectu *Spina pro*  
 spina ipsa laborat, siue id in dextra, siue sini- *prio affe-*  
 stra parte eueniat, citra tamē vertebrarū lu- *ctu labo-*  
 xationem, & quidem si in altera parte dun- *rans.*  
 taxat afficiatur, omnium inferiorum corpo-  
 20 ris partium, quæ è regione nocuenti con-  
 stituuntur, tam sensus quàm motus læditur.  
 Si verò vtraque pars affecta est, omnes parti-  
 culæ tam in dextra quàm in sinistra parte,  
 ei quæ læditur subiectæ, similiter resoluūtur.  
 At luxata vel ad gibbum vel ad concauum  
 vertebra, fieri potest, vt nulla omnino par-  
 tium inferiorū, vel in sentiendi vel mouen-  
 di facultate vitium percipiat. Atque fieri  
 etiam potest, vt lædatur eo videlicet modo,  
 qui



qui ab Hippocrate in libro de articulorum affectibus definitus iam est. Quū igitur an-

*Angulosa* *spine lu-* *xiatio.* angulosa (vt ipse nominat) fit spinæ luxatio, id est, quū nō paulatim, sed affatim, perinde ac si frangeretur, pars aliqua curuatur, subiectas partes omnes lædi necesse est. Paulatim verò facta luxatione, atq; in orbem magis, nihil notatu dignum patiuntur partes, quæ cōmotæ vertebræ supponūtur. Sed in obli-

*Luxatio* *spine in* *obliquū.* *Foramina* *vertebra-* *rum,* *per* *ter* *se* *cōnexæ* *æqualiter* *utræque* *conferunt* *que* *nerui* *exeunt.* quum luxatio lædit omnino partes eas, ad 10 quas nerui ex luxatis vertebris procedentes perueniunt: idq; magis in ceruice, in thorace minùs, sed multo minùs in lumbis accidere solet. Siquidem in ceruice vertebræ inter se cōnexæ æqualiter utræque conferunt foramini, vnde neruus procedit. In thorace autē superior magis, inferior minùs. Sed in lūbis totus neruus ex superiori excidit vertebræ: vbi si trāsuerſa eueniat vertebrarum luxatio, eadem secum trahens & spinam & 20 neruum, illa sum seruat ipsius secūdam naturam ortū. In ceruice verò, ex loco medio inter duas vertebras procedentes nerui, per obliquas luxationes, in ea quidem parte, ad quam spina ipsa deflectitur, opprimuntur: in altera verò, tenduntur. Per rō tensiones quidem, vbi ingens quoq; inflammatio accesserit, conuulsio comitatur. Ad compressiones verò earum partium, ad quas oppres-

sus.



sus neruus peruenit, paralyfis, id est, resolutio  
sequitur. Igitur non ab re in ea angina cu-  
ius in premissio sermone historia narrata est,  
ad manus usque superuenit resolutio, vtpo-  
te pro sedentibus neruis ex fine ceruicis ad  
manus. Quippe sub ceruice thorax est, à cu-  
ius vertebriis emergentes nerui non ad ma-  
nus, sed ad spatia intercostalia transmittun-  
tur, paucis qui ex primis procedunt exce-  
10 ptis. Igitur per eas quas nuper diximus ver-  
tebrarum luxationes, reliquæ faciei partes  
omnes, neque in sensu, neque in motu no-  
xam subeunt. Porro genæ duntaxat, sine  
mandibula læduntur, vt quæ à musculosa  
latitudine, id est lato musculo mouentur. *Latus*  
Constat itaque quod muscoli, quibus mo- *muscu-*  
uendi vis aduenit per neruos, qui à ceruicis *lus.*  
vertebris orti in ipsis disperguntur, noxam  
non euadunt, si & spinam, & prouenientes  
20 ab ipsa neruos affectus quispiam infestaue-  
rit. Verùm qui & quod sint huiusmodi mu-  
sculi, ex neruorum qui à spina oriuntur, dis-  
sectione didicistis: veluti alia quoque co-  
gnitu necessaria accidētia, quæ sequuntur, vbi  
spinæ ipsius vertebræ vel in gibbū, vel con-  
cauum, vel etiam transuersum luxantur, ex  
secunda particula commentariorū, quos in  
librum de Articulis edidimus, omnia cum  
propriis demonstrationibus accuratè con-

O



scripta habetis. Quorum summas in præsentiā commemorasse operæ precium fuerit. Equidem nonnulla iam percurri. Superest itaque ut ea quæ nondum tacta sunt, tractemus, ut nihil orationi nostræ deesse videatur.

**Vertebra-** tur. Porro scire debetis, vertebra à suo po-  
**rum luxa** situ luxari, aut ob casum, aut ictum, aut tu-  
**tionis cau** morem præter naturam, nervosa corpora  
**se.** vertebri. ipsis atque spinæ insita, extenden-

tem. Horum duo sunt genera: aliud enim est, ro-  
 partium quæ secundum naturam se habent,  
 aliud tumorum quorundam qui præter na-  
 turam accidunt: quos Hippocrates vno vo-  
 cabulo comprehendens cruda tubera nomi-  
 navit. Igitur manifestum est, quod in præ-  
 missa conditione, quam libro secundo de  
 vulgariis morbis descripsit, cervicis verte-  
 bris adiacentes muscoli afficiebantur: po-  
 tuit etiam tuberosus aliquis tumor accedere,  
 ob quem concocta nonnullos scire dicit, 20  
 facta videlicet tuborum concoctione. Cur

**Anginosi.** igitur eos anginosos appellavit? an quia dif-  
 ficulter spirabant, nullo existente vel in pe-  
 ctore vel pulmone vitio? quippe hac in re  
 differt angina concursus à peripneumonia,

**Angine** & laterali morbo, atque ex eo quod angu-  
**definitio.** stis sensus in gutture est. Præterea in præ-

**Libr. 3.** sagiorum libro videtur angina nomine ap-

**Prog.** pellare omnes affectus huius loco acceden-  
 tes.



tes, quos spirandi difficultas comitatur. In-  
 „ quit enim: Angina periculosissima est, celeri  
 „ terque enecat, si neque in faucibus, neque in  
 „ ceruice quicquam apparet, si dolor vehemens  
 „ est, si † vix spiritus trahitur: ctenim eodem † δεδο-  
 „ die iugulat, licet interdum vsque ad alterum πνοίης,  
 „ aut tertium aut etiam quartum protrahatur. quæ voce  
 „ Quæ verò in reliquis non minore quidem non so-  
 „ dolore afficit, extumescit autem, & in fau- lùm recta  
 10 cibus ruborem mouet, superiori non mi- illa spira-  
 „ nus periculosa est: sed longius spatium ha- tio sed  
 „ bebít, † præcipuè si vehemens fuerit rubor. quæ omni  
 „ Sed tum præcipuè malum prolongatur, no diffi-  
 „ quum non solùm fauces sed ceruicem quo- cilis intel-  
 „ querubor occupat. Maximè verò potest ab ligitur.  
 „ ea secunda valetudo contingere, si rubor si- † τι τὶ σφύ-  
 „ mul & ceruicem & pectus cōprehendat, ne- θιμα μι-  
 „ que ad interna reuertatur erysipelas. Igitur γαγινῆται,  
 ex iis verbis haud dubia coniectura est, om- quod ferè  
 20 nes affectus qui huic loco accidunt, si spira- non legi-  
 tionem quoquo modo reddāt deteriore, tur in exē-  
 ab ipso cynanchas (id est anginas) nomi- plaribus  
 nari. Nondum solitis medicis cynanchen Græcis.  
 per K, synanchen verò per s, nominare: tan-  
 tum abest, vt vel paracynanchen vel parasy-  
 nanchen dicerent. Quippe tum primùm ho synäche,  
 mines res ipsas neglexerunt, quū nimio stu. parasy-  
 dio nomina quærere inciperent. Itaque qua- nanche.  
 tuor inuentis nominibus, quatuor affectus



significari dicebant. Ac notas ipsorum scribentes, genus illud quod suprà tractauimus, quum sermonē ex libro vulgariorum morborum secundo explicaremus, omnino dereliquerunt. Atque hæc sunt quatuor eorum quatuor genera. Primum vbi fauces inflammantur, *genera.* fauces voco internum oris locum, vbi simul conueniunt & gulæ & gutturis partes extrema. Alterum cum neque fauces, neque reliquæ oris partes, neque etiam externarum partium vlla inflammata videtur, laborans tamen suffocationis periculum in guttore sentit. Tertium vbi extrinsecus circa fauces inflammatio apparet. Quartum vbi gutturis partes tum externæ tum interiores similiter *Cervicis* affectæ sunt. At superest adhuc alius *alius af-* affectus, quem ipsi silentio præterierunt, vbi *fectus an* ad anteriores partes vertebræ luxantur: & *gine non* quidem solis interdum musculis, qui cū ipsis *disimi-* communicant, tumore præter naturam affectis, vel nato ibi tuberculo, interdum etiam *lis.* gulâ pariter vitiata: nonnunquam musculis quoque, qui gulam gutturi iungunt: quin etiam propriis aliquando gutturis musculis, qui ipsum aperiunt oblaes. Per omnes id genus affectus spirandi quidem difficultas oboritur, sed citra suffocationis periculum: laborantes difficulter deglutiunt, atque dolore afficiuntur, idque præcipuè cum potus eis.

per



per nares resilit Accidit etiam interdum, vt  
 excedēte inflammatione, & lingua & fauces  
 in tumorem attollantur, quemadmodum &  
 Hippocrates ipse tradidit. Verū huiusce-  
 modi cognationū enarratio proposito no-  
 stro nihil conferre videtur. Nam lingua affe-  
 cta, aliæ quoque actiones deperduntur. At  
 vbi vnica duntaxat actio læsa est, & sedes  
 affectæ plures, tum nostri instituti est, vt ex  
 10 reliquorum accidentium varietate eas discer-  
 nendo inueniamus. Quippe nullo spirita-  
 lium instrumentorum quoquo modo, neq;  
 primario, neque per consensum affecto, fie-  
 ri minimè potest, vt spiratio lædatur. Quum  
 itaque multa sint spirandi instrumenta, ac spiratio-  
 numerosa quoque partium multitudo, qui-  
 bus ipsa consentire consueuerunt: non ab re *Libr. de*  
 multa discretionem indiget is, qui & prima-  
 riò affectas & consentientes sedes inuenire spirat.  
 20 conatur. Igitur ex sola spirandi specie, illico  
 non nihil & de affecta sede, & de ipsa dispo-  
 sitione conicere licet. Quippe si videatur la-  
 borans inter spirandum totum mouere tho-  
 racem, vt in parte quidem anteriore ad iugu-  
 lum, in vtroque latere † ad ceruicem, in parte † ἀχρὶ  
 posteriore ad scapulas vsque motus ipsius ἀ-  
 scendat, tres ex huiusmodi spiratione dispo-  
 sitiones significantur. Vna est, flammea in  
 pulmone atque corde caliditas: Altera in ali-



quo spiritalium instrumentorum angustia:  
 Tertia est facultatis musculos thoracis mo-  
*Aestus si-* uentis debilitas. Quumq; huiusmodi spira-  
*gna.* tionem conspexeris, in primis arteria pulsa-  
 tionem perpẽdere oportet, hac enim quan-  
 tus sit calor indicat. Atque de iis in libro De  
 præsagiis à pulsu, iam scriptum est. Dein-  
 de spirationem ipsam considera, an multa,  
 an frequens, an exufflando fiat. Postremo  
 thoracem in pectore tange, quem si arden- 10  
 tem inueneris, iam omnes copiosi caloris no-  
 tas te habere non dubita. Quibus ex abun-  
 dantia accedit faciei oculorumq; rubor, ca-  
 pitis ardor, sitis vehemēs, lingua arida & sa-  
 lebrofa, dicēte infirmo ardere sese. Vbi verò  
 incendij signis modum seruantibus thorax  
*Angustia* vehementer dilatatur, angustiam in spirita-  
*in spirita-* libus instrumentis esse portendit. Itaq; con-  
*libus in-* sideres oportet, an guttur sit affectū, an pul-  
*strumēti.* mo, an thorax ipse humoribus impleatur, 20  
 an tubercula in ipsis nata sint, quo in gene-  
 re etiam abscessus numerantur. Atqui guttu-  
 ris affectus tum primarios, tum eos quibus  
 per consensum infestatur, iam percurrimus.  
 Pulmonis autē thoracisq; vitia paulò pòst  
 accuratiùs persequemur. Nam in præsentia  
 spinæ duntaxat affectus tractare proposui-  
 mus, tum alios, tum illos qui ei per imbecil-  
 litatem vocatam accidere solent. Porro so-  
 let



let imbecillitas accidere, interdū cerebri vi- *spina im-*  
 bio, vtpote à quo & sentiendi & mouendi *becillitas.*  
 facultatem recipit. Interdum ipsa duntaxat  
 spina primario affectu laborante, idq; ob  
 peculiarem intemperiem, vel toti spinæ, vel  
 diuersis ipsius partibus aduenientem, quam  
 vulgarium medicorum mentes nequaquam  
 comprehendere valent, quum tamen cre-  
 berrimè videant laborantes quosdam adeò  
 10 resolutos, vt vix digitos possint mouere,  
 quamuis omnibus thoracis partibus spiritus  
 trahatur, nullo ardente calore ad magnam  
 spirationē ipsos cogente. Id verò ob huius-  
 modi causas eis accidit. Nam dum quiescit  
 animans, liberās spirationem solum septum *Libera spi-*  
 trāuersum modò valeant vires, efficere so- *ratio.*  
 let. Vbi verò ob infirmitatem, spirandi mu-  
 nus perficere non valet, tum intercostalium  
 musculorum concurrat auxilium. Quòd si  
 20 præterea maiori animal spiratione egeat,  
 tunc superni muscoli omnes, quorum maxi-  
 mi scapulas secum manifestè mouēt, ad spi-  
 randi actionem requirūtur. Quum itaque  
 hominem spirandi opus omnibus thoracis  
 partibus perficere videris, non fuerit tamen  
 frequens spiratio, quantum thorax dilate- *Dilatatio*  
 tur perpende. Insuper & narium pinnas, et *thoracis in-*  
 enim ipsæ quoque & dilatantur & contra- *angustia*  
 huntur. Dilatatur autem thorax quidem, *spiritus.*



verum non similiter vt in ardentibus febris,  
 bus,quum adhuc valent vires. Nā in iis ma-  
 gua ex parte totus thorax dilatari consuevit.  
 Neque etiam vt in illis, quibus id euenit ob  
 aliquam spiritalium instrumentorum angu-  
 stiam, vt in angina, atque in dyspnœa, quā  
 fluxio affatim descēdens induxit. Neq; qui-  
 bus ab vtraq; causa prouenit, vt in peripneu-  
 monia. Quippe hoc morbo affecti, & maxi-  
 ma & frequentissima spiratione vtuntur. Cæ-  
 terum quemadmodum ob virium infirmi-  
 tatem, ita ob vnius quoque particulæ parti-  
 cularem imbecillitatem, omnes thoracis par-  
 tes dilatari coguntur. Igitur athleta. Secun-  
 dus nomine, qui satis quid pateretur intelli-  
 gebat, sentire se manifestè in septo transuer-  
 so dixit imbecillitatem. Atque idcirco coge-  
 batur intercostales musculos sine intermis-  
 sione mouere, atque nonnunquā superiores  
 quoque, interdum autem zonam circun-  
 dans præcordiorum partibus, sola transuersi  
 septi motione, sufficienter spirabat, quo tem-  
 pore quiescebat. Verum an ad septi trans-  
 uersi musculum, an ad nervos qui ad ipsum  
 perueniunt, ad aggregatum ex vtrisque per-  
 tineat huiusmodi imbecillitas, mihi quidem  
 explicatu perdifficile videtur. Idem spira-  
 tionis genus etiam in alio quodam notauī,  
 quem cū aliquando equus in præcordio-  
 rum

Secundus  
 athleta  
 cōpresso  
 spiritu  
 laborās.

Spiratio  
 lesa ob  
 calcitra-  
 tionem  
 equi in  
 præcor-  
 diorū re-  
 gione.



rum regione calcitrasset, adeò atrociter, vt oborta in septo transuerso inflammatione, mortis periculum immineret. Is licet euaserit à periculo tutus, ab imbecillitate tamen liberari nequiuit. In alio etiam, qui à vehementi peripneumonia infestabatur, brachii tam  
† posteriores, quàm internæ partes, à cubito † ix τὰν  
ad summos vsque digitos, sensus difficultate ὁπίω.

- 10 hil læsus est. Huic præterea nerui, qui in pri- Nervorū  
mo atque secūdo intercostali loco inueniū- qui in pri  
tur, noxam subierunt, quorum primus non mo & se-  
contemnendæ magnitudinis, per intimas cundo in-  
partes abditus defertur, sed ei qui ipsum præ- tercosta-  
cedit admixtus, atque multiphariam diui- li spatio  
sus, vt in arte secandi corpora videre est, cu- sunt pro-  
ius etiam partes aliquæ per interiorem cu- ductio vs-  
biti regionem, vsque ad digitorum extrema que ad  
perueniunt. Alter verò neruus tenuis qui- manus.  
20 dem, nullique admixtus, per axillam sub cute  
ad brachium defertur, dispersus percutis tam  
exteriores, quàm internas partes. Huic homi  
ni celeriter sanitas reddita est, adhibito me-  
dicamento ei loco, vnde nerui prodeunt,  
iuxta primum, ac secundum intercostale spa-  
cium. Iam sanati sunt quoque nonnulli, Cruris  
quibus vtrunque crus paululūm resolutum resoluti  
erat, adaptato lumbis medicamento, in eo sanatio.  
spinalis medullæ loco, vnde cruribus nerui



adueniunt, nullum resolutis cruribus medi-  
 camen adhibendo. Neque enim ipsorum,  
*Difficul-* sed medullæ proprius erat affectus. Vidimus  
*tas motus* alium, cui magna oborta suppuratione in  
*cruris ex* altera nate, iuxta cruris initium, nervi eius-  
*suppurat-* dem cruris per incisionem nudati sunt, sed  
*tione orta* ea parte sanata, toti membro mouendi dif-  
*in altera* ficultas accidit. Itaque coniiciens durum  
*nate.* quidpiam, à priori inflammatione in ner-  
 uo derelictum, quòd huiusmodi dispositio- 10  
 nem induceret, affecto loco idoneum medi-  
 camen adhibendo, hominem perfectè sanauit.  
 Quod autem de partibus faciei dictum est,  
 id de reliquis quoque omnibus est intelli-  
 gendum. Quippe vnica duntaxat pereunte  
 actione, solùm musculum, qui ipsam effice-  
 re solet, aut neruum ipsius affectum esse pu-  
 tandum est. At vbi plures actiones vitiatæ  
 sunt, non eodem in loco, accidit interdum,  
 omnes eius musculos, à communi aliqua 20  
 causa lædi. Fieri etiam potest, vt neruus ali-  
 quis qui musculis illis communis est, affi-  
 ciatur. Præterea piscator quidem, quum in  
*Piscator* fluuio pisces venaretur, adeò circa sedem &  
*circa sedē* vesicam infrigidatus est, vt ipso inuito ef-  
*& vesicā* fluerent, & alui excrementa, & vrina. Atque  
*infrigida-* hic quoq; per calida remedia affectis muscu-  
*tus.* lis adhibita, celeriter sanus euasit. Item alius  
 eisdem molestis accidentibus, sine tamen  
 mani



manifesta causa, laxis circa os sacrū neruis,  
 multo tempore per multa præsidia, vix sa-  
 natus est. Igitur quod protinus ab initio di-  
 cebam, illius nunc quoque mentionem fa-  
 ciendo, ad alia me diuertam. Etenim si ex  
 arte quæ corpora secare docet, ad quam par-  
 ticulam descēdant singuli nerui, à spina pro-  
 deuntes, cognoueris, affectas sedes quā fa-  
 cillimè inuenies. Ex artis itaque actionibus *Partes af-*  
 10 horum omnium examen re ipsa deprehen- *fectæ di-*  
 dite. Nanque sapenumerò vidistis ex hu- *gnoscedæ,*  
 iusmodi notitia, manifestè iuuari laboran- *priusquā*  
 tes. Quippe non solum crura, & manus te- *adhibean*  
 merè ac frustra vulgares medici, tota die no- *tur reme-*  
 tuq; calidis medicamētis illinūt, praterēn- *dia.*  
 tes locū, vbi vel spina, vel neruus aliquis ex  
 ipsa emergens, lāditur. Verūm etiam caput  
 cuiusdam, nō ita pridem, impositis medica-  
 mentis vehementer calidis, vlcerauerūt, pu-  
 20 tantes sensum ipsius grauiter lāsum, hoc pa-  
 cto posse reuocari. Atque hunc ipsum sa-  
 nauimus, inuenta sede affecta, tum ex reli-  
 quis accidentibus, tum ex euidentibus cau-  
 sis. Nam super singulis interrogauimus.  
 Quarum vna huiusmodi erat: Quū sub  
 multa pluuia ac vento impetuoso ambulaf-  
 set, palliū circa cervicem madefactum aie-  
 bat, adeò vt vehemēti se frigore in ea parte  
 affectum sentiret. Itaq; si sciueris ex primis  
 spinæ



Nervi ex- spinæ vertebra, quatuor nervos ad caput ascē  
*primis spi* dere, à quibus pellis ipsum ambiens, sensum  
*na verte.* accipit, facile sedem affectam inuenies. Hac  
*bris ad ca* igitur sanata, capitis quoque pellis pariter sa-  
*put.* nata est, ut potè quæ nulla primaria affectio-  
 ne laborabat. Medici verò neque huiusmodi  
 nervos, neque eos qui per singulas cutis par-  
 tes dispersi sunt, cognoscentes, quāvis præsen-  
 taneum sit eis remedium, quod minime parti-  
 culæ iuxta nervi initium adhiberi deberet, 10  
 ipsi partes illas multo negotio molestant.  
 Ego verò sæpenuerò vos monui, alios qui-  
 dem in ipsa spina veluti radicē habere, alios  
 verò ut ex magnis ramis, atque ipsis quoque  
 è spina exortis, procedentes, qui rursus diuisi  
 distribuuntur. Atque alii per valde multas  
 cutis partes, alii per pauciores. Quo magis mi-  
 ror dissectiones ipsos, illos non cognoscere,  
 quàm in nervorum resolutione quærunt,  
 quam ob causam resolutarum partium non 20  
 semper & motus & sensus pereat? videntes  
 aliquando sensum duntaxat, aliquando &  
*Sensus &* sensum & motum simul deperdi. Arbitratur  
*motus de-* namque nervorum, qui per musculos disper-  
*perdit.* si sunt, reliquias, ad cutem tendere: quumque  
 diuisus per musculum nervus affectus est, si  
 quidem vehemens fuerit vitium, & sensum  
 & motum simul lædi, sin læuius fuerit malū,  
 seruari quidem sensum, ut potè qui non tan-



tum roboris desideret, motum verò, eò quòd robustis egeat viribus, perire. Interdum enim vnus musculus, vel totum crus, vel manum mouet, ac proinde viribus indiget: qui si ita afficiatur, vt munus suum perficere nequeat, membrum ipsum immobile relinquit, sentiendi verò facultas partium affectiones discernens, illa sa tunc permanet vt quæ nõ ita validis egeat viribus, quippe nihil minus, imò  
 10 magis etiã, pati possunt partes, quàm debiles fuerint, efficit enim imbecillitas, vt facilius affectio à sensu dignoscatur. Igitur ratio ipsorum in huiusmodi quidem neruorum resolutione probabilis esse potest. Vbi verò deperdita sentiendi facultate, motus non per- *Sensus amissus*  
 rit, nonnulli quidem adeò vanas adduxere ra- *motu incolumi.*  
 tiones, vt satius fuisset eos conticescere, nonnulli verò cognita huius quæstionis difficultate, non grauati sunt dicere, huiuscemodi  
 20 paralytis speciem, qua seruato motu sensus perderetur, neminem vnquam vidisse. Sane qui arroganter sibi sectæ alicuius principatum vsurpant, artis verò opera nunquam in exercitationis vsum duxerunt, iis nihil tam difficile videtur, quod non intrepidè profiteantur. Verum magna ex parte mentiuntur. atque vt scribunt nonnulla, perinde ac si frequenter conspexerint, quorum tamen ne somnia quidem vnquam viderunt: ita plurima



rima nunquam videri aiunt, quamuis creber  
rimè conspexerint.

De sanguinis spūto. CAP. VI.

**A**Tque cōuenit quidem inter medicos,  
sanguinem è gula ventriculoque vo-  
mitione, ex spiritalibus partibus tussi, ex fau-  
cibus & gurgulione sreatu, ex ore simplici  
expuitione expelli. Nos verò sanguinem, 10  
qui à capite, ad gurgulionis partes internas,  
ut ad fauces affatim descendebat, tussiendo  
educi sæpenuerò conspeximus: quippe su-  
bitò gutturi irruens, tussim mouere potest.  
quare diligenter aduertere animum opor-  
tet, ne aliquando huiusmodi sanguinem, ex  
spiritalibus instrumentis ascendisse putemus,  
exemplo illorum medicorum, quos equi-  
dem noui non rectè erroris accusare præstan-  
tissimos medicos, quum ipsimet errarent, cre- 20  
dentes huiusmodi sanguinis eruptionem es-  
se quàm periculosissimam: tanquàm pulmo-  
ne vehementer affecto. Neque enim par est  
exigua vena dirupta tantum effluere sangui-  
nem. Cæterùm contingit plærunque ut vel  
Sanguis p  
tussa eie  
Eius, vena  
erosa. perosa, vel exesa, vel utcunque nominare vo-  
lueris, vena, sanguis affatim tussiendo eiicia-  
tur. Quum enim retroactis temporibus, quis  
ex interuallis quotidie non ita multum san-  
gut



guine tussiendo expuere consueuerit superueniatque ei postea multi sanguinis intertussendum eruptio, & quidem neque ab alto cadenti, neque in certamine, neque palæstra grauitè vulnerato, neque etiam sub villo graui pondere oppresso thorace reliquum fuerit, vt coniiciamus, ob insignem erosionem, plurimum sanguinem intertussendum fuisse reiectum. Atque non pauci *Pulmonis*  
 10 sic affecti, pulmonis quasdam particulas si- *particula*  
 mul cum sanguine eiecerunt. Quocirca di- *cum san-*  
 ligenter considerare oportet, an spumosum guine ex-  
 quippiam simul educatur. Id enim efficacissi *create.*  
 mum fuerit indicium, quòd ex pulmone fa-  
 cta sit excretio. Haud secus si bronchi pars  
 quædam, aut arteriæ, aut venæ tunica, aut  
 etiã pulmonis ipsius caruncula eiicitur. Quip *Dolor non*  
 pe nihil horum accidit iis, qui ex thorace san *infestat*  
 guinem tussiendo producant. Ac ne dolor eos, qui-  
 20 quidem infestat eos, quibus à pulmone san- *bis à pul-*  
 guis erumpit, vtpote qui duos neruos per- *mone san-*  
 quàm tenues, à sexta neruorum à cerebro *guis erū-*  
 ortorum coniugatione recipit, extrinse- *pit.*  
 cus per membranam ipsum continentem  
 dispersos, & qui per visceris profundita-  
 tem non extenduntur. Verùm thoraci (vt sci-  
 tis) multi ab internis, multi etiam ab ex-  
 ternis partibus adueniunt nerui, quibus faci-  
 lè dolores percipi possunt. Præterea thorax  
 muscu



musculis, ossibusque abundat, pulmo verò laxus est, atque à compressione, aut cōtusione tutus. Proinde thoracis dolores, intensiores sunt pulmonis, remissiores. Quàm igitur dolente thoracis parte quapiam, sanguinem quis spuendo reiecerit, neque multum, neque rubrum, sed nigricantem, grumosumque, huic thorax primaria affectione infestatur. At sanguis affecto thorace, per pulmonem educitur, ut in suppuratis affectibus, pus quod 10 inter thoracem & pulmonem, sensus iudicio contineri percipitur: ad eundem modum in pleuriticis sputum coloratum emitti solet, quemadmodum in quinto huius commentationis libro utcumque dicemus. Consequens est ut de ulceribus quæ sanguinis reiectioni superuenire consueverunt, deinceps dicere aggrediamur. Ea in pulmone creberrimè fieri possunt, ac curationē (ut quibusdam videtur) nequaquam admittunt, aut 20 (ut alij putant) difficulter admodum sanantur. At in thorace dirupta vasa, à quibus sanguis expulitur, magnâ ex parte conglutinantur. Nunquam enim huiuscemodi ulcera, vel diuturna, curationi omninò resistunt. Quæ verò in pulmone longo iam tempore permanserunt, quamvis aliquando curentur, relinquitur tamen in ipso res quædam callosa, fistulosaque, quæ tractu tempo

Pulmo-  
nis ulce-  
ra.

Thoracis  
ulcera.



temporis, à leui occasione expelli solet. Atque cum iis quæ inde expuuntur, miscentur Ephelcis. ramenta à medicis vocata, ac cruoris exigua Ramen- quædam guttula, qua in re, cum vlceribus tum. in aliis sedibus genitis, communicant. Verùm ex gula ventriculoq; , vomitu: ex renibus & vesica, cum vrina: ex intestinis verò, deiectione excernuntur. Sed ex spiritalibus instrumentis, nihil sine tussi expui potest. Quòd si pluribus deinceps diebus ali. Hirudo equis cruorem & screauerit, & emūxerit: idq; pota, vel citra capitis vel dolorem, vel grauitatem, si naribus ue præsentem siue præteritam, neque is ex adherens ictu procedat, huius & totū per nares mea- expuitio- tum, atque eam oris partem, qua ad nares fo- nē & vo- ramen tendit, accuratè considerare oportet. mitionem Nam fieri potest huiusmodi accidens, hiru- sanguinis dine huic loco adhærente, quæ quidem in excitat. dies augeri solet: quamuis enim primis die- Caue ne bus, utpote exigua, sensum effugiat, tertio ta hic per sa- men, quartòve die, haud obscurè videri po- niem pus test. Eadem ratione ex ventriculo quoque, intelligas, cruor epota sanguisuga euomitur. sed est hu sed id iusmodi cruor tenuis, saniei que speciem re- quod à fert, siue is ex ventriculo, siue naribus, siue Gracis i- ex ore feratur. Igitur cū talem videris, ac chor, à bar hominis considerato habitu, super præteri- baris vi- tis eū interrogaueris, ex omnibus, rei ipsius ruletia di veritatem faciliè conicies. Equidem quū ciur.

P



viderem hominem, integra valetudine, huiusmodi cruorem euomentem, interrogavi qua victus ratione antea fuisset usus: ille vero inter alia que narravit, hoc quoque addidit, quod cum nocte quadam sitiret, misso puero qui aquam afferret, ex immundo fonte bibisset. Quibus auditis, sciscitatus sum, apparuissentne aliquando sanguisugæ in ipso fonte, qui quum id quoque fateretur, epoto subinde idoneo pharmaco, hirudinem vomitione reiecit. Porro quum alius quispiam huiusmodi cruorem emungeret, & expueret: ipso narrante audiui, eum rure æstatis tempore, in stagno quodam, cum cæteris iuuenibus iuuenili ludo qualem adolescentes in aqua ludere solent, exercitatum: tum ego sciens in eo stagno sanguisugas esse, duxi laborantem ad splendorem, conuersoq; directè ad solis radios narium foramine, in eo

*Inuenis, hi* meatu ubi natus ad oris regionem perforatur, *rudine ad* 10  
*narium* hirudinis in meatu latentis caudam cōspexi.  
*meatum* Has igitur historias, utpote perquam conducibiles, vobis narrare opera pretium duxi.  
*corruptus.*

*Quibus notis vitiata voce, affecta sedes deprehendatur.*

CAP. VII.

**Q**Uod in proposito sermone, læsionem putare oporteat, etiam si non penitus tota



tota partis actio secundū naturam deperditur, sæpenuerò iam diximus. Nec ab re fuerit id in præsentia monuisse. Prætereà (quāuis non ignoretis) monitos vos velim, non eandem esse rem, vocem & sermonem. siquidem vox vocalium instrumentorū *Vox.* nus est: loquela verò, eorum quæ sermoni *Loquela.* deputata sunt, inter quæ lingua principatum obtinet: cui non parum conferunt, & nares, *10* & labra, & dentes. Sic etiam vocis instrumenta sunt, guttur, & musculi ipsum mouentes atque nerui, qui à cerebro ipsis vim deferunt. Igitur si vel claudentes, vel aperientes guttur musculi, immobiles reddantur: qui sic afficitur, obmutescet. vbi verò, vel difficulter mouentur, vel palpitant, aut tremunt, pro affectionis ipsius modo, vox ipsa laeditur. Similiter, si vel conuellendo, vel quatiēdo, mouentur, aut vbi imbecillæ sunt ipsis *Obscure* vires, siue ob suam ipsorum, siue ob neruorum ipsos mouentium affectionem, obscuram & parvam efficient vocem. *parua* Quòd si alius quispiam ex mouentibus guttur musculis quoquo modo afficitur laeditur quidem vox, sed parum erit vitium, atque sic affectus, neque obmutescet omninò, neque ita exiguum habebit vocē. Igitur vt ex musculis guttur mouentibus, præcipui habentur ij, qui ipsum aperiunt, & claudunt: ita ex



**Nervi vo-** vocalibus nervis, ij quos recurrentes vocāt,  
**cales.** qui & ipsi sextæ coniugationis pars sunt,  
 neruorum, qui à cerebro oriuntur, quemad-  
 modum & alij, qui quidem per ipsum disper-  
 si differunt ab illis, eò quòd à nervis sextæ  
 coniugationis non in ceruice, sed cùm ad  
 thoracis regionem perueuerint, separantur.  
 Nullus itaque tam ineptus dissecctor est, qui  
 sextam coniugationem totum secet, inuitus,  
 quamuis recurrentes nervi ob imperitiam 10  
**Recurren-** nonnunquam diuellantur. Accidit verò in-  
**tium ner-** terdum in magnis asperæ arteriæ vulneri-  
**uorum dis-** bus, vt vnà cum ipsa arteria, vel alter, vel v-  
**sectio.** terq; incidatur. Porro per chirurgiam quoq;  
 in frigidati, tantisper vocem impediunt, do-  
 nec calefacti, naturalem temperiem recupe-  
 raauerint. Quinetiam vitari vocē haud ob-  
**Vitiata** rux à mu scurè contingit, quum vel acutior, vel ma-  
**vox à mu-** sculis à mē ior redditur, ob id quòd fauces à suis muscu-  
**sculis à mē** brana gut lis nequeant intendi. Item grauissimè lædi- 20  
**brana gut** turis, & tur vox, vbi membrana, quæ faucibus & gut-  
**turis, &** turi communis est, multa humiditate riga-  
**destilla-** tur. Quòd etiam destillationes eadem ra-  
**tionibus** tione vocem raucam efficere possint, nemo  
 & vehe- non intelligit. Vehemens quoque exclama-  
**menti ex-** tio, similiter vocem afficit, vtpote quæ simi-  
**clamatio-** lem inflammationi circa iam dictam mem-  
**ne.** branam, atque gutturis musculos, parit affe-  
 ctum. Cæterum quum gutturis interni mu-  
sculi



sculi inflammantur, eum affectum, anginam *Angina.*  
 esse constat, quæ simul & vocem, & spi-  
 rationem lædit. Ac idem quoque in vniuer-  
 sum facere solent omnes præter naturam  
 tumores, siue in spiritalibus viis exorian-  
 tur, siue extrinsecus ipsas comprimant. Sic  
 enim gula quoque vbi inflammatione affe-  
 cta est, vt comprimat asperæ arteriæ tuni-  
 cam, qua cartilaginum ipsius partes extreme *Cartilagi-*  
 10 sigmoides vocatae (id est, quæ sigma literæ *nes sigmoides.*  
 figuram referunt) coniunguntur, & spiratio-  
 ni, & voci noxam afferre consuevit. Haud  
 absimile quoque vitium inducit, verte-  
 brarum cervicis in anteriorem partem lu-  
 xatio, sed de his iam antea dictum est. Igi-  
 tur omnes huiusmodi affectus voci adue-  
 niunt, propriis ipsius instrumentis familiari  
 aliquo vitio, siue primogenia affectione,  
 siue per consensum laborantibus. Nam id  
 20 ad propositum sermonem nihil conducit.  
 Sunt præterea alij affectus, cum peculiari sua  
 materia priuatur. Atque in commentariis de  
 voce dictum iam est, quod propria huius  
 actionis materia, generatim quidem loquen-  
 do, est expiratio: secundam speciem verò, at- *Expira-*  
 que propriam differentiam, exufflatio. quæ *tio.*  
 quidem est, quæ afflatim spiritus foras effler- *Exuffla-*  
 tur, intercostalibus musculis ad hanc actio- *tio.*  
 nem concurrentibus. Vnde fit, vt per vehe-



mentia thoracis vulnera, atque omnino ipsius  
 in altera parte resolutionem, in primis qui-  
 dem semispirans, ac mox animal semiuocale  
 euadat: idque per accidens. In apoplexia vero,  
 sopore, morbo comitiali, vigilantia sopore,  
 communi ratione earum actionum quae ab  
 impetu & voluntatis imperio procedunt,  
 vocem laedi contingit, siue spinæ partes pri-  
 mae, siue simul cum iis cerebrum quoque af-  
 ficiatur. His itaque quinque inter se conse- 10  
 quentiâ quadam conuenientibus, expiratione,  
 exufflatione citra strepitum, strepenti exuf-  
 fatione, voce, loquela: si earum prima læda-  
 tur, reliquas omnes lædi necesse est: vltima  
 vero læsa, reliquæ haudquaquam læduntur.  
 At cum secunda, tres reliquæ læduntur, cum  
 tertia, duæ vltimæ: cum quarta vero, sola po-  
 strema læditur. Etenim si nihil omnino spi-  
 ret animal, vel ex vtrisque thoracis partibus,  
 vel ex altera parte duntaxat: & quidem si ex 20  
 vtrisque celerrimè suffocabitur: si ex altera  
 tantum, semispirans, atque semiuocale red-  
 detur: perdetque simul reliquarum dein-  
 cept duarum actionem partem dimidiam.  
 Quarum alteram exufflationem citra strepi-  
 tum, alteram vero, strepentem nominare  
 consueuimus. Quod si expiratione seruata,  
 corrumpatur exufflatio, reliquæ tres actio-  
 nes, strepens exufflatio, vox & loquela, si-  
 mul

*Strepens*  
*exuffla-*  
*tio.*

*Exuffla-*  
*tio citra*  
*strepitum.*



mul corrumpentur. Sicut voce pereunte, lo-  
 quelam quoq; perire necesse est. Cùm itaq;  
 dictarum actionum opifices musculos co-  
 gnoueritis: superest considerare, qui ex ipsis  
 proprio affectu laborent, & quorum actio  
 lēdatur per accidens. Quòd si quidpiam eo-  
 rum, quæ ex corporum dissectione vidistis,  
 obliuioni tradideritis, admonebunt vos, ij  
 quos de respirationis causis, atque de voce  
 10 perscripsimus, commentarij. Atque de his  
 ipsis, in secundo libro de Viuorum disse-  
 ctione, etiam dictū est. Sanè expirationem *Musculi*  
 faciunt, vniuersi thoracem contrahentes mu- *expiratio-*  
 sculi: Exufflationem (quæ vehemens expi- *nē et exuf-*  
 ratio est) intercostales maximè: Strepentem *flationē ef-*  
 exufflationem, ij qui in faucibus sunt: Vocē *ficientes.*  
 verò ipsam, gutturis musculi efficiunt. Sed *Loquendi*  
 lingua articulatiuam vocem distinguens, lo- *usus.*  
 quendi vsum præstat: atq; non nihil ad hanc  
 20 rem conferre videntur dentes, labra, narium  
 foramina, palatum, gurgulio: præterea me-  
 dio cre linguæ ipsius vinculum. Itaque bal- *Balbi.*  
 bis blæsisque, atque aliis qui impedita sunt *Blesi.*  
 loquela, loquutionis instrumentorum ali- *Lib. 6. a-*  
 quod, aut cum natura ipsum formaret, aut *pho. 32.*  
 postea, lædi certum est. Veluti quum vel po-  
 lypus, vel aliud quidpiam narium foramina  
 obstruit, aut ex primis dentibus aliquis de-  
 perditus est, aut vbi labia fuerint mutilata.



Verum quo pacto quidem tenuē obtineant  
vocem: ac praterēā quomodo aliæ vocis,  
tūm differētiæ, tūm affectiōes, fieri possint,  
vt rauca, resonans, tenuis, aspera, obicura, in  
commentariis de voce sufficiēter diximus.

*Quibus notis sedes affectæ in dyspnœa depre-  
hendatur.*

CAP. VIII.

**A**Tque de dyspnœa (id est difficili re- 10  
spiratione) iam antea, vbi spinæ pas-  
siones percurrimus, multa dicta sunt. Qui-  
bus nunc in memoriam reuocatis, quæ ac  
presentem contemplationem supersunt, sub-  
iungam. Itaque in vniuersum expeditè vos  
meminisse velim, musculorum thoracē mo-  
uentium, neruorumq; , qui ad ipsos perue-  
niunt, quos in corporum dissectione vidi-  
stis. Igitur introeūtes ad hominem diffi-  
culter spirantem, in primis considerate, an o- 20  
mnes thoracis musculi moueantur, an soli  
intercostales sine superioribus, atq; an simul  
cum intercostalibus præcordia quoq; mo-  
ueantur. Quum itaque conspexeritis omnes  
moueri, vnā ex tribus, quas dicemus, cau-  
sis, huiusmodi motionem efficere putādum  
est. ac deinde quæ sit illa, quæ nunc infestat,  
perpendere oportet. Quòd si nō omnes mo-  
uentur, aliter definire. Subiiciamus igitur  
aliquem

*Difficilis  
spiratio-  
nis causa.*



aliquem omnes simul mouere musculos, vt pectus vnà cum scapulis manifestè subleuetur. In hoc opere ex tribus vnum aliquod conicere necesse est: Aut virium imbecillitatem, aut viarum spiritus angustiam, aut vehementem in corde & pulmone calorem. Quamuis interdum duæ, ac nonnunquàm (licet rarò) tres quoque ex iam dictis causis concurrere possint. Atqui tribus quidem simul conuenientibus, proximam mortem timere oportet. vbi verò duæ fuerint, difficile est ægrum seruare. Sed vnà duntaxat infestàte, peculiari opus est finitione, vt sciatur, vtrum ad sanitatem perueniat æger, an sub malo succumbat. Igitur vbi vires duntaxat fuerint infirmæ, ad tria mouentium musculorum genera venire, eosq; omnes ad motionem excitare solent, vno genere mouere pectus nequeunte. Quippe si septū transversum solum, veluti quū secundū naturā se habet, sufficienter mouere posset, neque intercostalibus, neque superioribus musculis indigeret: quoniam verò imbecillum est, omnes sensim mouet, sed neque frequentem, neque raram omninò facit actionem. His igitur adhibenda est mens, nam cetera haud difficulter per ea discernuntur. Sanè plurimum aucto in spiritalibus instrumentis calore, omnibus quidē thoracis musculis agit

*Vires infirmæ in dyspnœa.*



animal, sed velox frequens, & vehemens est  
 eorum actio, quando videlicet citra virium  
 imbecillitatem, calor infestat. Ad virium im-  
 becillitate, vbi flammeus calor non accesserit,  
 neque velox, neque frequens omninò co-  
 mitatur motus proinde non ita multum, o-  
 mnes thoracis partes delatare potest. Quip-  
 pe hoc dyspnœæ genus, cum ea quæ ob ni-  
 miam incensionem facta est, vnum commu-  
 ne habet, quòd omnes thoracis muscoli per 10  
 ipsam agere coguntur. Quinetiam vbi ob  
 plurimum calorem spiratio difficilis est, præ-  
 ter magnitudinem, frequentiam, & celerita-  
 tem, hoc quoque accedit, quòd calidus,  
 feruensque spiritus, exufflando produci-  
 tur. At in virium imbecillitate, nulla ab  
 ore facta exufflatione spiritus, ex solis na-  
 rium pinribus emitti solet. Quòd si per inspiratio-  
 ne cōtra- nem cuiusdam narium pinnae manifestè con-  
 tra in dys- trahi videantur, id verò efficax prostrati 20  
 pnaa. roboris indicium est. Ob spiritalium verò  
 instrumentorum angustiam, totus quidem  
 thorax magna ex parte, & celeriter, & fre-  
 quenter dilatatur: sed qui sic laborant sine  
 exufflatione spiritum reddunt. Si verò si-  
 mul conueniunt in spiritalibus instrumen-  
 tis, & calor, & angustia, vt in peripneumo-  
 nia: tùm neque maxima, neque frequentis-  
 sima, neque etiam celerrima spiratio suffi-  
 cere



cere potest: sed surgere tentant sic laboran-  
 tes: etenim sentiunt hoc pacto thoracem fa-  
 cilius dilatari. quippe qui decumbentibus in  
 sese concidit, eò quòd pectoris partes ad spi-  
 nam declinant: quâ erecta, thorax etiam si-  
 mul fertur, non amplius seipsum grauans. Ac  
 similiter quoque respirare solent, ij quibus  
 asperæ pulmonis arteriæ plurima defluxio-  
 ne opplentur, aut vbi ex proximis locis in  
 10 ipsas aliquid deriuatum est, à superioribus  
 verò vnica duntaxat re differunt, quòd neq;  
 exufflant, neque calidum spiritum emittunt.  
 Sic etiam iis, quibus inter thoracem pulmo- *Suppurato*  
 neni que magna puris quantitas collecta est, *rum respi-*  
 quos suppuratos vocant totus thorax attol- *ratio.*  
 litur: sed neque calidus est ipsorum spiritus,  
 neque etiam exufflâdo emitti solet, nisi adu-  
 rens fortasse febris accesserit. Verùm ij celer-  
 rimè suffocantur, tùm ob affectum ipsum,  
 20 tùm quòd vires omnibus suppuratis ex ne-  
 cessitate imbecilliores redduntur. Sed non *Fluxio in*  
 necessariò influxionibus quæ ad pulmonē *pulmonē*  
 irruunt, aut peripneumonia, aut asthma-  
 (id est anhelatione) robur prosternitur. Nā  
 contrà per anhelantes affectus, crassis & vi-  
 scosis humoribus pulmoni impactis vires  
 robuste, cōstantesq; permanere possunt. At- *Tubercu-*  
 que si tuberculum, coctū difficile, aliquan- *lum in pul-*  
 do in ipso natū fuerit, thorax maximè qui- *mone.*  
 dem



† Πολὺν dem dilatabitur, † sed non ita multum inspi-  
 ρῶν αἶρα rabbit aërem. † Ac licet continenter spirare co-  
 ρῶν αἶρα gatur, non tamen exufflare solet, id enim au-  
 ρα, multū cū caloris proprium est. In eādem dyspnœæ  
 verò aërē speciem, sed alia ratione, labuntur ij quoque  
 inspira- quos angina molestat, ob angustiam quæ  
 bit. hic au non sit in concauitatibus, quæ inspirationem  
 tem aliū suscipiunt, sed in iis quæ ipsam transmittunt.  
 codice se. Quibus verò, & abscessus, & inflammatio,  
 cutus est, atque humorum plenitudo, in thoracis aut  
 cui & nos pulmonis cauernis consistit, nulla obstru- 10  
 subscribi- ctione accidente in gutturi atque asperæ ar-  
 mus. teriæ concauitatibus, illis videlicet quæ in-  
 † αἶρα, δὲ spiratum aërem suscipere solent, si tūm angu-  
 ρῶν αἶρα ideo- stia constringat, ex necessitate sequetur ma-  
 q. gna thoracis dilatatio, sed nō ita multus tra-  
 hetur spiritus. Proinde laborantem & celeri-  
 ter, & frequenter spirare necesse est. Præ o-

Magne mnibus autem vos meminisse velim, inagne  
 respiratio respiratiōis geminas esse differētias, sit enim 20  
 nis diffe- interdum ob dilatationis à thorace proce-  
 rentia. dentis magnitudinem: interdum verò, ob  
 inspirati aëris multā essentiā. Scitis nimirum  
 quòd sæpenumerò vos admonere soleo earū  
 rerum, quæ à prioribus omissæ sunt. Nam  
 quas ipsi persecuti sunt, earum propter scri-  
 ptorum multitudinem, facilis atq; in prom-  
 ptu est memoria. Quæ verò ab Hippocrate  
 (quamvis accuratè de dyspnœa scripserit)  
 non



non sunt definita, ea posteriorum nemo explicauit definitue. Idcirco necessarium esse putauī, creberrimè illorum vos admonere. Igitur quicunq; sine inflammatione, vel omninò sine aliquo præter naturā tumore aut angustia spiritaliū instrumentorum, per febres ardentes difficulter spirant, iis inspirati aëris quātitas, magnitudini dilatationis thoracis, proportionē respondet. Quibus verò,

10 vel tumor, vel angustia, sine flammeo calore in spiritalibus est, in his thoracis quidem *dilatatio thoracis* dilatatio maxima est. id verò quod inspiratur, non solūm dilatationem proportionē *quādo vehementior aut periculosior.* non assequitur, verūmetiam minus quā secūdum naturam inspirari solet, attrahitur.

At sine distinctione, vnam dispositionem ostendit magna thoracis dilatatio si raritatem simul acceperit. Verū animaduertere oportet ne aliquando in hac decipiamini,

20 putantes eam spirationem, quæ ob virium imbecillitatem omnibus agētibus mūsculis efficitur, eandem esse cum magna. Quam *Spiratio ob virium imbecillitatem.*

equidē quo clarior esset interpretatio, sublimen vocare volui: hicque mihi facilè fuit *sublimis spiratio.*

intelligere. Hippocratem eum sublimen vocare spiritum, qui altioribus thoracis partibus inspiratur. Quemadmodū quum in *Libr. I. prog. 27.*

quit: Magnus spiritus & ex lōgis interuallis  
delirium declarat: cōstat cum magnum pro  
multo



multo dixisse. Is verò bifariam fieri potest, vel sine superiorū musculorum actione, vel ipsa quoque concurrente. Nam plerunque intercostales musculi, vnā cum septo transuerso, ad multam thoracis eleuationem quā multus spiritus alliciatur, superiorum musculorum auxilio non indigent. Quòd verò huiusmodi eleuationis species, deliriū portendat, in commentariis de Dyspnœa iam ostēdimus, vbi etiam cuiuslibet difficultatis anhelitus dispositio, declarata est. Nunc verò, vt compendio quodam, hīc explicamus eos affectus, quos in aliis antea cōmentariis iam percurrimus: ita & de dyspnœarum differentiis, partim quidem dictum est, partim verò in sequentibus dicemus. Nam magnarum respirationum, alia quidem crebra est, atque huic sunt differentiæ complures, quarum aliæ alias dispositiones indicant. Alia verò rara, vnicam indicans dispositionem. Sic etiā de exigua dicendum est: quòd rara quidem, spiritalium instrumentorum frigiditatem: frequens verò non solum spiritalium, sed eorum quoque quæ cum ipsis mouentur, vt hepatis, lienis, ventriculi, gula, laborem portendit. Quum igitur plures sint dispositiones, quas per vehemētes motus dolor comitatur: ex aliis notis, & considerandum & definiendum est, siue inflammatio

*Dyspnœarum differentia.*

*Varie dispositiones ex-  
dolorē ex-  
citantes.*



matio quædam, siue erysipelas, siue vlcus,  
 siue abscessus dolorem efficiat. Quinetiam  
 didicistis quòd inæquales intemperantiæ,  
 dolores excitare sæpenumerò solent. Simi-  
 liter spiritus crudi flatuosiq; copia, qui ar-  
 ctatus aliquãdo, partes ipsum ambientes di-  
 stendit, aliquãdo verò violenter egreditur.  
 Præterea calidi & acris, aut frigidi: & lenti  
 humoris abundantia: si aliquando retentus  
 10 succus, ambiētia corpora distendat, aut inde  
 violēter exeat, dolores efficere potest. quòd  
 si grauius affecta fuerint instrumēta, in qui-  
 bus huiusmodi res continentur, dolent, vel  
 nō mota: si verò leuior fuerit affectus, quã-  
 do mouētur. Verùm in libris de Dyspnœa, *Libro 2.*  
 causam explicauimus, cur exiguæ spiratio. *Frequens*  
 nis, frequens quidem spiritus, motorum per *rarus*  
 respirationem instrumentorum, laborem *spiritus*  
 significat. Rarus verò, vehementem refri- *quid indi-*  
 20 generationem, & quidem spiritalium dunta- *cent.*  
 xat, præcipuè pulmonis, & cordis. Est etiam  
 alia dyspnœæ species, quum veluti breui  
 quadam quiete, intercipitur opus thoracis,  
 idq; nōnunquàm aspirando nonnunquàm  
 verò respirando, siue hoc accadat ob mu-  
 sculorum thoracis conuulsionem, siue ob  
 caloris copiam, cogentis laborantem cōti-  
 nenter vel aspirare, vel respirare. Est insuper  
 alius respirationis affectus, quem apnœam  
 (quasi



*Apnœa*, (quasi non spirationem dixeris) nominant,  
*nulla aut nulla*, ut aspicientibus videtur, facta respira-  
*abolita spi* tione. Verum ut rei ipsius natura declarat, eā  
*ratio.* non fieri incredibile est. Nam impossibile  
*Libr. de* videtur ut animal omni spiratione exactē  
*usu par* priuatum, in vita seruari possit, quamuis ea  
*tium.* animalia quæ in cauernis latere consueue-  
 runt, thoracem mouere videantur minimè.  
 Proinde duorum alterum conicere oportet, aut adeò exiguam fieri spirationem, ut  
 sensum effugiat, aut huiusmodi animalia tūc  
 spiratione omninò non indigere, sed eam  
*Transpira* transpirationem, quæ per vniuersum corpus  
*tio per v-* fit, sufficere: quippe hanc, cor ipsum per arte-  
*niuersum* rias efficit. Respirationem verò, per thora-  
*corpus ab* cem cerebrum efficere constat. At verò di-  
*arteriis.* spositio, quæ apnœam facere potest, omni-  
*Respira-* bus animalis partibus communis esse vide-  
*tio fit per* tur, veluti in apoplexia, sopore, morbo co-  
*thoracem.* mitiali, catalepsi. Nam in his omnibus, nul- 20  
*Apnœa o-* lus proprius affectus, spiritalia instrumenta  
*mnibus* præ cæteris infestat, non magis quàm vocis,  
*partibus* aut locutionis, aut progressionis instrumen-  
*cōmunis.* ta: sed affecto principio, omnia quibus vires  
 suæ per quas reguntur ab ipso suppeditari  
 consueuerunt, ei consentire necesse est. ve-  
 rum de apnœa iam & particulatim, & per se  
 diximus: quamobrem tempus est, ut nunc  
 ad alia transeamus.

De



**I**gitur quū exercitationis via, qua ad affe *Exercita-*  
 thorū locorū notitiam peruenitur, du- *tionis via*  
 plex sit, altera quidem ab apparentibus acci *ad affe-*  
 dentibus, altera verò à corporis partibus. si *thorū lo-*  
 quis per vtrāque voluerit exercitari, eadem *corum no-*  
 bis dicet, quamuis alio & alio modo, vt de *titiam.*  
 pulmonis confestim affectibus dictum est: *Pulmonis*  
 10 præterea etiam vbi de dolorum ratione, de *affectus.*  
 sanguinis reiectione, ac de dyspnœa dixi-  
 mus, atque in præsentia quoque dicemus.  
 Etenim vehementi dolore nunquam cru-  
 ciatur, verū & gravitatis sensum, & ali-  
 quādo extensionē quandam, vel ad pectus,  
 vel ad spinā peruenientem percipere potest.  
 ibi enim membranæ ipsum ambientes su-  
 spenduntur. Sæpenumerò etiam angustia  
 molestantur laborantes, atq; ob hoc crebrò  
 20 celeriterq; spirant, ac thoracem vehementer  
 attollunt, sed non ita multum aërem attra-  
 hunt. Hæc si citra febrem acciderint, aut tu-  
 berculū, aut lentorum, crassorumve, aut  
 quorundam aliorum humorum plenitudi-  
 nem in eo existere, aut pus, aut alium quen-  
 dam humorem, vel lentum, vel crassum, vel  
 multum in ipsum effusum fuisse declarant. *Tuberculi*  
 Verū ea inter se per præterita accidentia *pulmonis*  
 discernere licebit. Nanque si quis per bo- *signa.*

Q



nam valetudinem, quum solitas actiones  
facere potest, sic difficulter spirare incepe-  
rit, augeaturque accidens, neque inter re-  
spirandum stertere videatur, crudi tubercu-  
li ortum suspicari oportet. Si verò sterten-  
do strepitum fecerit, lentorum, crassorum-  
que humorū pertinaciter impactorum mul-  
titudinem, pulmonis bronchia molestare  
indiciū est. Quòd si illico ab angustia sen-  
su quis difficulter spirauerit, fluxionem vel  
à cerebro, vel à vicinis sedibus in pulmo-  
nem irruentem portendit. Sed quum fluen-  
tibus in pulmonem, vel viscosis, vel crassis,  
vel multis humoribus, hominem difficulter  
spirare dico, in bronchiis eos contineri, in-  
telligas velim. Vt enim in totum viscus le-  
uis arteria diuiditur, ita etiam bronchio-  
rum essentia in totum pulmonem, ab aspe-  
ra arteria procedit. Vocantur autem à dif-  
sectoribus bronchia, asperæ arteriæ cartila-  
gines, sigma literæ figuram referentes. At  
vbi pleuritis præcessit, mox remissa febris ve-  
hementia, intra latera grauitas in imo tho-  
racis derelicta sentitur, ac vbi quis affatim  
à decubitu transmutatur, idque maximè si  
ab vno latere in aliud se conuertens deflue-  
re aliquid sentiat, puris multitudinem ibi  
contineri, haud dubia coniectura est. Quin-  
etiam in iis fluctuatio sæpenumerò haud  
obs

Bronchio-  
rum pul-  
monis af-  
fectorum  
nota.

Bronchia  
quid vo-  
centur.

Multipu-  
ris in pul-  
monibus  
collecti  
nota.



obscure auditur. Accedit ad iam propo-  
 tas notas hoc quoque indicium, si vehemen-  
 ti prægressa pleuritide nihil penè laborans  
 expuerit. Si verò citra febrim, serosus aut pi-  
 tuitosus humor in thoracis spacium subito  
 defluens, spirandi difficultatem excitaue- *Sputi in*  
 rit, laborans, tenue sputum, idque ab initio *pleuriti-*  
 quidem exiguum, sed cum vehementi tussi: *de aut*  
 ubi verò concoctum est, plus atque cras- *pulmonū*  
 10. sius, & cū mitiore tussi expuere solet. Quip- *dolore cō-*  
 pe bifariam accidere potest, vt vehementer *sideratio.*  
 tussiendo pauca quis expuat: alii enim ob  
 lentum crassumue humorem, alii ob te-  
 nuem id facere videntur: siquidem tenuis  
 humor quum subleuatus est, inter tussien-  
 dum à spiritu diuisus refluit. Lentus verò  
 aut omnino crassus difficulter effertur: vt  
 pote qui non tam facile à corporibus qui-  
 bus impactus est, abstergi, neque etiam à  
 20 quauis occurrentis spiritus violentia impel-  
 li potest: nisi enim spiritus qui tussiendo ef-  
 fertur, & multus & vehemens fuerit, nihil  
 secum educet. Igitur sputum quod neque  
 liquidum aut aquosum admodum fuerit,  
 neque crassum etiam aut lentum, id facile  
 efferri solet, maximè ubi validæ fuerint vi-  
 res. Etenim sine vehementi thoracis cōtra-  
 ctione vehementer tussire nemo potest. At *Valida*  
 sine valida tussi, crassos lentosque humo- *tussis.*

Q 2



resefferri impossibile est. Igitur quando cū spirandi difficultate, cui & angustia & grauitas coniuncta est, acuta quoque febris inciderit, is affectus inflāmatio pulmonis est.

*Pulmonis inflam-* At si intolerabile fuerit incendiū, angustiae  
*matio.* verò, grauitatisque sensus minor, erysipelas  
*Erysipelas* ipsum vexare censendum est. Extremis au-  
*pulmonis.* tē ita definitis, quid sit erysipelas phlegmo-  
nodes, aut inflāmatio erysipelatodes, haud  
difficiliter deprehendetur. Sunt alii pulmo- 10  
nis affectus, vbi citra humorum affluentiam  
intemperies ipsum infestat, siue æqualis ea  
fuerit, siue inæqualis. Igitur inæqualis tussim  
*Intempe-* excitat, æqualis verò, si moderata est, rhyth-  
*ries æqua* lis, & in- mon immutat: at si vehemens, idque vincē-  
*lis, & in-* te calore, frigidi aëris, atque potionis cupi-  
*æqualis* ditatem inducit, ac tractu temporis finitur  
*pulmonis.* in febrim: per frigidam autem intemperiem  
contraria euenire solent, quippe si modum  
seruauerit, calidi aëris, ac calidæ potionis de- 20  
syderium excitat: si verò modum excedit,  
replet viscus ipsum fluxionibus. Cæterum  
de ea tussis specie, quā sanguis ex ipso reiici-  
tur, vel exeso, vel rupto vase aliquo, vel ore  
alicuius venæ patefacto, antea vbi de san-  
*Sanguini-* guinis spūto mentionem fecimus, iam di-  
*nis emis-* ctum est. atque nunc quoq; pauca quadam  
*sio per tus* dicemus. Porro ruptiones in ipso deprehen-  
*sim.* des, tum ex multi sanguinis fluxione, tum ex  
magna



magna notabiliq; aliqua causa quæ præces-  
 sit, si subito aduenerit. Voco autem præce- *Præceden*  
 dentes causas, vt quum aliquis ex alto, vel in *tes cause*  
 ludo, vel certamine ceciderit, aut quum alter *vasis ru-*  
 super alterum cadit, aut vbi ex inanimatis *ptione in*  
 corporibus aliquod graue, vt vel lapis, vel *thorace*  
 lignum, thoracem læsit. Nonnullis ira cum *aut pul-*  
 exclamatione præcessit. Quinetiam citha- *mone effi-*  
 roædis tragædisq; certantibus, aut acuta ve- *cientes.*

- 10 hementiq; voce clamantibus, vasa interdum  
 dirumpuntur: maximè vbi non præmissa  
 pulmonis per præcedentes exclamations  
 lenitione, violenter clamare conantur. Vt  
 enim luctatoribus, si certamen aggredian-  
 tur, musculis prius neque calefactis, neque  
 per frictiones aut moderatas motiones ex-  
 planatis, partes quædam rumpuntur, atque  
 cõuelluntur, ita etiam pulmoni accidere so-  
 let. Hunc quia frictionibus ad vehementes  
 20 motiones præparare nõ licet per exclama-  
 tiones, quæ frictionibus proportionem respõ-  
 dent, id efficere studemus. Insuper nulla ma-  
 nifesta extrinsecus adueniente causa, vt in *Cause ru-*  
 cæteris corporis particulis, ita in pulmone *ptionis va-*  
 quoque vas aliquod ob sanguinis abũdan- *sis in pul-*  
 tiam dirumpi potest: quum videlicet exten- *mone.*  
 sioni resistit, aut ob frigus à vicinis partibus *Lib. Epi.*  
 contractum, aut ob innatam intemperiem. *5. par. 3.*  
 Ita Hippocrates venas (inquit) frangit aqua *Aph. 10.*



10

Venarum  
ora quan-  
do ape-  
riuntur.

Erosio v  
sis in pul-  
mone.

Vlcus in  
aspera  
arteria.



mone natum est, discerni potest, quippe ab  
vulceribus pulmonis plurimum sputi reiici-  
tur. Atque vt ex pulmone educa particu- *Vlcus in*  
la visceris ipsius vlcationem significat, *pulmone.*  
ita ex gutture videmus interdum corpu-  
sculum aliquod à ligula (Græci epiglot- *Ligula*  
tida vocant) per vlcationem excreari. Id *vlcus.*  
verò non solum hoc indicio deprehendi-  
tur, verum etiam ex eo, quod in vlcato  
10 loco doloris sensu laborans infestatur, ve-  
luti de aspera arteria dictum iam est. Et-  
enim pulmonis vlcera dolor non comi-  
tatur: ea verò quæ in iis sedibus oriuntur,  
dolorem quidem inducunt, sed non vehe-  
mentem, vt si alicui suapte natura hebes  
fuerit sensus, ipsum planè non percipiat.  
Igitur persæpe vidimus eos quos iam su-  
prà proposuimus affectus, & qui pulmoni  
& spacio thoracis, & asperæ arteriæ, & gut-  
20 turi accidere possunt: quippe omnium ho-  
rum sermonis communitate inducti men-  
tionem fecimus. Qui verò deinceps dicen-  
tur, non ita crebrò nobis apparuerunt. Qui-  
dam humorem repente expuit, liquidæ *Signæ*  
bili in colore perquam similem: medium *pulmonis*  
videlicet inter flauum ac pallidum, ac nul- *à putre-*  
la acredine infectum: atque ita quoti- *faciente*  
die magnam eius quantitatem expuit, dein- *humore*  
de leui suborta febricula tabescere incepit, *affecti.*



adeò vt purulenta ſcrearet. Poſtea tractu  
temporis, quatuor videlicet menſium, exi-  
guum cum pure cruorem reiecit, atque ſic  
aucta febre magis conſumebatur: ac iterum  
atque iterum plus expuebat, adeò vt ma-  
gnam ſputi quantitatem redderet: quocirca  
magis increſcente febre, ac reſolutis viribus,  
eorum qui tabe marceſcunt exemplo mor-  
tem obiit. Deinde alium vidi, eodem ferè  
modo ſex menſibus: ac alium quoque diu- 10  
riùs laborantem. Igitur qui primus nobis  
occurrit, initio quidem nihil mali habere,  
ſed tandem peſſimè affici viſus eſt. Alterum  
verò quum conſpiceremus, ei ſtatim ab ini-  
tio cognito malo, præſenti medicamento  
ſuccurrere tētauimus: ac multo magis etiam  
tertio. At quamuis multo negotio vtrunq;  
liberare conaremur, nihilominùs neq; ho-  
rum vllus, neque alius poſt eos ſeruari po-  
tuit. quum enim morti iam proximi eſſent, 20  
pulmonis ipſius putres quaſdam partes ex-  
puebant. Proinde facilè cognoui, haud ab-  
ſimili eos affectu laborare, qualem in ex-  
ternis partibus videre ſolemus, quum à pu-  
trefaciente quopiam humore inficiuntur.  
verùm has & abſcindere & vrere poſſu-  
mus: pulmoni verò horum auxiliorũ neu-  
trũ adhibere licet. Quapropter omnes peri-  
re necelle eſt. At verò poſtremum quum  
vide

*Pulmonis  
frustra per  
ſputũ eie-  
cta.*



viderē, ad visceris fortem exiccationē solici-  
 cito me animo conuerti, & quidem odoribus  
 atque potionibus ad id efficacibus. Proinde  
 medicamentū quod hedychroum vocant, interdiu  
 naribus ipsius iugiter adhibere iussi: ad somnum  
 verò sese conuertenti præscripsi, vt nariū foramina  
 ex aliquo preciosorum vnguētorum illinerentur,  
 qualia videlicet Romæ præparari solent, vocant  
 10 verò ea & foliata & spicata. Atque dedi in  
 potu medicamenta, mithridaticam vocatam  
 compositionem, ambrosiam, athanasiam,  
 theriacam. Itaque perpetuo anno sic educatus,  
 tandem similiter vt reliqui tabidi, vitam  
 finiuit: quam fortasse ob iam dictam educationem  
 longiori tempore protraxerat. Prætereā alium  
 huiusmodi affectum in pulmone notauī. Quidam  
 diuturna tussi vexatus, & exiguum lentumq; pus  
 expuens, 20 frustum quoddam paruo grandinis grano  
 haud ab simile excreauit, ac deferens illud  
 mihi ostendit, atque rursus non ita multo post  
 aliud quoque attulit: vnde conieci, lentum  
 illum humorē, quem antea expuere solebat,  
 siccatum induratumq;, ad huiusmodi substantiam  
 peruenisse: quam obrem medicamentū ei in  
 potu dedi, quod asthmaticis auxiliatur, atque  
 ita factum est, vt minorem expueret grandinem,  
 atque longiori

Medicatio

pulmonis

à putrefa-

ciente hu-

more affe-

cti.

Hedy-

chroum

medica-

mentum.

Foliata &amp;

spicata

vnguēta.

Grado ex

pulmone.

Q 5



Mirum est quàm antea interuallo, neq; pluribus dein-  
quod qui- ceps annis adeò mitigari potuit affectus,  
dam sub quin tandem moreretur. Cæterum grandi-  
mortē sup nes ipsæ magna ex parte erui magnitudinē  
purationē æquabant, quamuis interdum maiores, in-  
ad instar terdum minores esse viderentur. Atq; alios  
oui mēbra quoque similiter quidem spuerē, sed nihilo-  
na clau- minis in multos annos vitam extendere vi-  
sam per diuus. Quorum alii aliam ob causam, alii  
asperā ar- verò ob spiritalium instrumentorum affe- 10  
teriā reie- ctum mortui sunt, quamuis nihil cruoris  
cit. excrearent. Ea verò quæ Antipatro medi-  
Antipatri co acciderunt, nemo est qui nesciat, vtpote  
medici qui medicam artem publicè apud Roma-  
morbus, nos professus est. Agebat hic ætatem sexa-  
quo extin- ginta quidem annis minorem, sed quinqu-  
tus est. ginta iam annos excesserat. Is correptus ali-  
quando febre quadam ephamera, idq; ab  
euidenti causa, declinante iam febre, vt quid  
sibi facto opus esset intelligeret, pulsus 20  
ipse suum tangere aggressus est. Quum igitur  
omne inæqualitatis genus in artiarum  
motione inueniret, in primis quidem terri-  
tus est: deinde verò quum sese non febrile  
planè sentiret, illicò balneum subiit. quippe  
laboribus ac vigiliis corpus fatigauerat. At-  
que tenui quoq; victu, donec diem tertium  
præterisset, vsus est. quo quum nulla appa-  
reret febris, ad solita negotia pertractan-  
da



da prodiit : atque arteriam in extrema brachii sui parte tangens, admiratus est perseuerantem in pulsibus inæqualitatem. Occurrens itaque mihi, extendit manū ridens, iussitq; pulsū tāgere. At ego subridens, quid inquam portēdit hoc quod proponis ænigma? Ille iterum ridens obnixè orauit, vt tangerem. Igitur inter tangendum omnigenam in pulsu inueni inæqualitatem, non  
10 solū in multarum pulsationum cumulo, quam systematicen) id est congregatice, multitudine) vocant, verū etiam in vna arteriæ distinctione. proinde miratus quomodo [adhuc] viueret, quum talem haberet pulsationum sum, interrogauī, num difficilis esset ei respiratio. illo verò nullam se sentire respondente, obseruavi equidem an aliquando mutaretur, quippe sex mensium spacio assidue arteriam tangebam. Quumq; ab initio  
20 interrogaret, quænam corporis dispositio mihi videretur posse huiusmodi pulsū efficere, atque per quem modum, idq; citra febriem, ad eam quæstionem respondi, in commentariis de Pulsibus iam declarasse me huiusmodi inæqualitatem. Nanque ob magnarum in pulmone arteriarum angustiam id euenire putaui : angustię verò causam esse dixi, visceris inflammationem. At tibi hanc ob causam id nunc accidisse impos



impossibile est, quippe febre fuisset affectus:  
*Causa morbi* Relinquitur igitur vel obstructione ex li-  
*Antipatri.* quidis, & crassis, & viscosis humoribus, vel  
 crudi cuiuspiam tuberculi ortum, in huius-  
 modi te dispositionem induxisse. Tum ille  
 respondens, oportuisset (inquit) me suspirio-  
 sa orthopnoea laborare. At ego probabilia  
 (inquam) ipsum dicere, sed a veritate aber-  
 rare: quippe fieri nonnunquam huiusmodi  
 orthopnoeam ob eam quam diximus cau- 10  
 sam: id verò quum in asperis non in leuibus  
 arteriis crassus & lentus humor cumulatur.  
 Proinde omnē ei victus rationē, atque me-  
 dicamēta quoq; haud aliter quàm asthma-  
 ticis adhibere iussimus, deinde sex (vt dixi)  
 mensibus elapsis, leui quadam spirandi diffi-  
 cultate affectus est: accedente simul cordis  
*Cordis palpita-* palpitatione, in primis quidem semel, dein-  
*tio, pul-* de bis, atque ter, postea quater, ac saepius  
*monis af-* quoque, aucta simul spirandi difficultate ad 20  
*fectū se-* quindecimum vsque diem post quem diffi-  
*quitur.* cillima derepente oborta spiratione, reso-  
 lutus statim obiit, aliorum quorun-  
 dam exemplo, qui cordis affe-  
 ctibus laborant, de quibus  
 posthac sermonem  
 faciemus.

FINIS LIBRI QVARTI.

CL.



## CL. GALENI

## DE AFFECTORVM

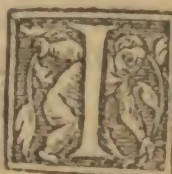
## LOCORVM NOTITIA

## LIBER QVIN-

## T V S.

\*

10 Reliquos thoracis morbos & diaphragmatis,  
deinde etiam gule, & ventriculis, postremo ie-  
coris eadem methodo describit.



N præcedenti libro, quũ de pul-  
monis affectibus ageremus, ser-  
monis communitate, & thora-  
cis, & cordis quodammodò me-  
minimus: pleniorẽ verò, absolutiorẽq;  
de ipsis sermonem in quintum hunc librum  
distulimus. Quoniam verò quartus liber in  
accidentibus quæ Antipatro medico eue-  
20 nerunt, finem sortitus est, læso in primis  
ipsius pulmone deinde ad cor etiã transeun-  
te affectu, operæ precium me facturum arbi-  
tror, si omnes eius affectus percurram.

De cordis affectibus. CAP. I.

Igitur quemadmodum de cæteris corpo-  
ris partibus, ita de corde quoq; definien-  
dum est: quæ nam ipsi propriè, vel primario  
affecto, vel utcunq; nominare volueris, su-  
perueniant accidentia: quænam verò ipso  
cate



caeteris partibus consentiente. Id autem ex  
 its intelligi potest, quæ prius in aliis libris  
 demonstrauius, vbi iam declaratum est,  
*Cor fons* innati caloris cor velut fontem esse, neque  
*caloris.* animal mori omnino posse, ni cor afficia-  
*Princi-* tur. Quum itaque tres sint principes partes,  
*pes par-* quibus gubernatur animal (quippe præter  
*tes cor-* cordis principatum ostensum est sensum &  
*poris.* motum, vniuersis corporis partibus à cere-  
 bro suppeditari: iecur verò nutricis facul- 10  
 tatis esse principium) semper mors ad im-  
 modicas sequitur cordis intemperantias: si-  
 mul enim cum ipso omnes vitiantur par-  
 tes. quum enim (vt ostendimus) ipse pecu-  
 liari cordis temperie actiones suas perficiant:  
 hac pereunte, actiones quoq; ipsarum peri-  
 re necesse est: ac proinde cerebri quoque,  
 & iecoris. Horum verò temperie deperdi-  
 ta non oportet cordis simul actionem peri-  
 re. Si enim neque sentiendi, neque mouen- 20  
 di ab electione facultatem animal habuerit,  
 neque nutriatur, veluti in latentibus euenit  
 animalibus, nihilominus viuere ipsum pos-  
 se, quoad cor manserit illæsum, haudqua-  
 quam negandum est. Quin videmus sæpe  
 numerò multis deinceps diebus alios neque  
 intelligere, neq; sentire, neq; etiam moueri,  
 ad nihilominus viuere: quemadmodum vbi  
 quis ob vitium hepatis imbecillitatem sine  
 alimen



alimento permanens, diutiùs etiam sufficere potest. At verò si cor respiratione priuetur, hominem illico perire necesse est. Igitur qui ad spirandi functionem nihil conferre thoracem putant, ii causam reddere nequeunt, cur per vehementem apoplexiam, *Apople-*superno duntaxat principio vitiato, laborantes subito moriantur. At vobis eam in- *xia ve-*uenire haud difficile est, utpote quibus effi- *hemens.*

- 10 caciter persuasum est, musculos qui motionis principiū à nervis in ipsos à spinali medulla, quæ in ceruice est, delatis suscipiunt, thoracem attollere, priuatis tūc musculis mouendi facultate, quæ ex cerebro ipsis influe-  
re solebat. Etenim nisi ad spirandi functionem ambo principia simul iuncta concurrere oporteret, potuisset aliquis viuere, priuatus interdum superno principio. Igitur ex quibus causis inuenimus, cur affecto cere-  
20 bro in vehementi apoplexia, cor quoq; lædatur, ex iisdem ipsis, sed secundum alium modum, causam quis inueniet. quam obrem in apoplexia minore, catalepsi, sopore, morbo comitiali, lethargo, animal ita affectum non pereat. Namque si diligenter consideraueris, inuenies per huiusmodi affectū, quomodo spirent laborantes: quippe videbis & violentam & difficilem spirationem, perinde ac si vinculo quodam constrictus thorax  
attolli



attolli prohiberetur. Atq; huius rei sufficientem fecimus mentionem in libris de Musculorum motione. Nanque similis est hæc quaestio, ei qua de somno quidam hæsitant: quippe quum per somnum omnes musculorum actiones exoluantur, sola actio quæ ad thoracis musculos pertinet, seruatur. Nunc verò ea duntaxat dixisse satis fuerit, quæ in præsentia proposito nostro cōducere videbantur. Porro qua ratione homines per somnū <sup>10</sup> spirant, reliquis musculis omnibus quiescentibus, eadem quoque ratione per minorem apoplexiam, atque alios ei vicinos affectus spirare possunt. Vbi verò vel apoplexia, vel alius quispiam affectus adeò vehemēter increuerit, vt musculorū thoracis actio omnino deperdatur, perire simul respirationem necesse est. Vnde cordis quoque temperamentum soluitur: quo fit tandem, vt etiam animalis ipsius necessariò sequatur interi- <sup>20</sup> tus. Atque hac ratione per vehementes superni principii læsiones animalia perire videmus. Iam ex iocineris quoq; affectu mori accidit sed alia ratione, inedia scilicet: vnde longiore tēporis spatium in huiusmodi affectibus vitam protelare possunt. Atq; mori *Syncopa* contingit nōnullos per alium quoque mo- *stomachi* dum, vt in syncopa, stomachi vitio euenien- *vitio.* te, & vehemēti dolore, & timore graui, & volu



voluptate maxima. Et enim quibus vitale  
 robur infirmum est, animi verò affectiones  
 ob imperitiam fortes, iis animæ essentia fa-  
 cilè dissolui potest. Atque horum aliqui ob  
 mæstitiam interierunt, sed non illico, vt de  
 superioribus diximus. At vir magnanimus *Anima es-*  
 neque ob mæstitiam, neque ob aliam ali- *sentia dis-*  
 quam animi ægritudinem mæstitiâ fortio- *solutio.*  
 rem vnquam succubuit: vtpote cuius animæ  
 10 robur validum est, affectus verò non adeò  
 vehementes. Caterùm proprio quoque af- *Proprij*  
 fectu cor laborare solet, vel ob simplicem *cordis affe-*  
 intemperiem, siue inæqualis, siue æqualis ea *ctus.*  
 fuerit: vel inflammationem, vel erysipelas,  
 idque dum fieri incipit. Illicò enim antea  
 quàm augebantur huiusmodi affectus, ani-  
 mal corrumpitur. Atque hos affectus rursus *Syncopæ*  
 cardiaca syncopa sequitur: quemadmodùm *cardiaca-*  
 quæ stomachi vitio fiunt syncopæ, ad eos  
 20 affectus, quibus os ventriculi (stomachum  
 nonnulli appellant) infestatur, sequi solent.  
 verùm hæ consentiente corde eueniunt.  
 Porrò vtriusque partis, tumoris ventriculi,  
 tum cordis dispositiones, aut à forti dunta-  
 xat intemperie, aut venenoso humore, non-  
 nunquàm ab erysipelate, aut inflammatio-  
 ne, aut alio quopiam præter naturam tumo-  
 re fieri solent. Igitur exiguæ quidem cordis  
 intemperantiæ, pulsus arteriarum, pro sua:

R



quæque natura variant: de quibus in libro de Pulsibus, iam dictum est. Maiores verò per proprias quidem similiarum partium intemperies subitam mortem non inducunt: per eas verò quæ ad instrumentales partes pertinent, subito enecare possunt: sed præcedentibus prius signis quibusdam,

*Hippoc. li.* quorum vnum ab Hippocrate dictum est: *2. aph. 41.* Qui sæpe & multum exoluuntur sine causa manifesta, ij repente moriuntur. Est & *10* *Palpitatio* alius affectus, palpitatio videlicet cordis, aut *cordis.* *Humor in* per se eueniens, aut cum significatione quam *ambiente* dam, quod in humore cor ipsum moneatur. *cor tunica* Neq; enim mirum videri debet, tantam humoris multitudinem cumulari aliquando in ambiente cor tunica, ut ipsum, ne attollatur, impedire possit. Quippe in animalibus dissectis vidimus plerumque plurimum humoris urinae speciem referentis, in eo, qui ipsum inuoluit, panniculo contineri. Et *20* enim finia quædam quum emaciari indies videretur, eam tamen necessariis nostris negotiis impediti secare in tempore non potuimus, post mortem verò, reliquis corporis partibus omnibus illæsis, inuentus est in ambiente cor tunica, tumor præter naturam, humorem in se continens, qualem pustulae (Græci hydatidas vocant) emittere solent. Atque in gallo quoque vidi



vidimus aliquando cordis tunicam huius-  
modi scirrhuso tumore affectam, perinde  
ac si plures crassæ membranæ inuolutæ al-  
tera alteri fuissent: verum in eo nihil hu-  
moris continebatur. unde verisimilis conie-  
ctura elicitur, homines etiam similibus pos-  
se affectibus infestari. Inflammato autem *Cordis in-*  
manifestè corde gladiatores vidimus, haud *flāmatio.*  
aliter quàm qui cardiaca syncopa pereunt,  
10 obiisse. Igitur si ad ventrem cordis vul. *Vulnus*  
nus aliquando penetrauerit, protinùs ma- *cordis.*  
gno cum sanguinis fluore hominem mori  
necesse est: idque præcipuè, si sinistrae par-  
tis venter fuerit vulneratus. Si verò non ad  
ventrem vsque pertingat, sed in cordis sub-  
stantia consistat vulnus, ex ita affectis ali-  
qui non solum ea die qua vulnerati fuerunt,  
sed sequenti quoque nocte viuere potue-  
runt: qui obortâ deinde inflammatione ex-  
20 tincti sunt. Atque etiam ij quandiu vixe-  
runt, mentis cōpotes inuenti sunt. unde eui-  
dens sibi testimonium sumere potest ea se-  
cta, quæ negat rationalem animæ vim in  
corde consistere. Palpitatio autem visceris  
huius pluribus integra valetudine degenti- *Sanguinis*  
bus, tum adolescentibus, tum adultis subito *detractio*  
sine alio manifesto accidente euenire visa *in palpita*  
est. Atq; omnes eos sanguinis detractio iu- *tionē cor-*  
uit. Atque hoc accidente planè liberati sunt, *dis utilis.*



qui post sanguinis missionem vti sunt victu  
& medicamentis, quibus esset extenuandi fa-  
cultas. Horum verò nonnulli, quos rursus  
huiusmodi accidens infestabat, simili cura-  
tione sospites euaserunt. Cæterùm noui  
quendam quotannis verno tempore huius-  
modi palpitationis accidente vexatum, qui  
quin per tres annos à sanguinis detractio-  
ne se adiutum intelligeret, anno quarto, an-  
tequam accidens ipsum inuaderet, sangui- 10  
nem misit, idque pluribus deinceps annis fa-  
ciendo, idonea etiam post sanguinis detra-  
ctionem medicamenta adhibuit. At nihilo-  
minus hic quoque ante senectutem morte  
præuentus est, sicut & reliqui omnes, quorū  
alij quidem per acutas febres, alij verò cum  
sani degerent, affatim syncopa intercepti in-  
terierunt. Quamuis vnus vel duo citra syn-  
copam alia quadam mortis specie perierint. 20  
At verò sic affectorum magna pars ætatem  
agebat quinquaginta quidem annis inferio-  
rem, sed quæ quadraginta annos excederet.  
Porro panniculus cor ambiens. quomodo-  
hunc locum cunque affectus sit, nisi inflammatione infe-  
trasferens. stetur, inter ignobiles partes reputatur.  
Quocirca ipsius dispositio per consensum  
ad cor transcurrit. Cum enim ipse solus affi-  
citur, exemplo reliquarum omnium par-  
tium, quæ ad custodiam & tegumentum  
cate

† Apople-  
xie modo  
inquit.  
Aegineta  
in libr. 3.  
hunc locum  
transferens.  
Cordis pan-  
niculi affe-  
ctus.



cæterarum nobiliorum factæ sunt, nullum affert periculum. Cæterum nulla à corde spirandi difficultas oritur, præter eas quas in priori libro diximus, cum de dyspnœa sermonem haberemus. Etenim supercalfactû spirationem efficit magnam & densam, atq; celerem, ac calidum insuper spiritum reflat. Contrà refrigeratum, exiguam reddit spirationem & raram.

10

De thoracis affectibus.

CAP. II.

**A**Tque huic quoque parti, vel primariò affectæ, vel aliis consentienti, quemadmodum reliquis omnibus, affectus quidam superueniunt, quos respirationem ledere necesse est. quippe proprium respirationis organum eam esse, iam demonstratum est. Igitur ubi dolorificis affectibus molestat, exiguam densamque reddit spirationem, veluti in commentationibus de difficultate spirationis ostendimus. Id verò & vicinis quoque partibus, & iis quæ simul mouentur affectis, euenire solet. Nam diximus antea de spinæ affectibus, respirationem interdum lædi, thorace proprio affectu nequaquam laborante, sed vel neruo quopiam à spina procedente, vel spina ipsa affecta. Eorum verò, qui propriè ad thoracem pertinent, affectuum, quidam in ipsius musculis,

Et I. p. 38.

R 3



quidam verò in membrana costas cingente consistunt. Nam de his affectibus qui vel in cute, vel in costarum ossibus consistunt, hîc agere non proposuimus: in quibus locus affectus sensibus subiiciatur. Igitur quum ex musculis alij spatia intercostalia vocata repleant, alij verò extrinsecus extendantur, dolorificæ externorum musculorum dispositiones, vt vlcera, contusiones, abscessus, erysipelas, inflammatio, haud difficulter à medicis manuum adhibentibus discernuntur. At intercostalium musculorum inflammationes, eorum maximè, qui in prima parte consistunt (duo enim, vt scitis, sunt huiusmodi musculorum genera) tactu consequi non possumus atque ij grauiori, quàm externi, dolore cruciantur: ac fluxionem, quæ inflammationem induxit, ad interna, per eam quæ costas cingit, membranam transmittunt, quam tunc pariter cum ipsis inflammari necesse est. Veluti rursum vbi ipsa aliquando primario affectu infestatur, intercostalium musculorum partes internæ, similiter ei consentiunt. Verùm exquisita pleuritis fit, vbi cingens costas membrana primario affectu laborat. proinde dolor, vel ad iugulum, vel ad præcordia peruenire potest: ad iugulum quidem, superioribus eius partibus affectis: ad præcor



præcordia verò, vbi inferiores afficiuntur.

Atque vehemens quoque febris huiusmo- *Cur febris  
vehemens  
pleuritide  
sequatur.*  
di inflammationem perpetuò sequitur, quia  
sedes affecta, & parum distat à corde, &  
cum panniculo ipsum inuolvente, ac septo  
transuerso cognationem habet. Caterùm

afficiaturne magis cingens membrana, an  
musculi ipsam contingentes, à pulsibus in-  
diciū petere oportet. Nanque musculi mi-

10 nūs, cingens verò membrana magis & ten-

dit, & indurat arteriam. Vt in peripneumo-

nia nulla penitus apparet huiusmodi duri-

ties. At effusa in spatium thoracis sanies in

asperas pulmonis arterias transsumitur, de-

inde tussiendo excreatur, qualis sit, qui in-

flammationem fecit, humor, declarans, an

videlicet biliosus, aut melancholicus, aut pi-

tuitosus, aut cruentus. Etenim si bilis abun-

20 dat, pallidum, aut flauum: Si atra bilis, ni-

grum: Si pituita, spumosum & candicans: Si

sanguis, rubrum sputum reicitur. Quòd ve-

rò tussiendo ex thoracis spatio aliquid in-

terdum expuatur, facile intelliget iis, qui eas

dispositiones considerauerit, quibus ab ex-

terioribus ab intima pectoris vlcus pene-

trare contingit, siue id ob vulnus non con-

glutinatum eueniat, siue ob magnum ab-

cessum vtrinque eruptum, vel perinde dif-

fectum ac si externas duntaxat partes affice-

*Peripneu-  
monia.*

*Thoracis  
excremēta  
spuēdo re-  
iecta, hu-  
morem co-  
lore qua-  
lis sit indi-  
cant.*



*Sphacelos in costâ.* ret, facta deinde sectione, inueniatur cingens costas membrana erosa, aut costa ob sphacelum (id est cariem) excisa, aut eò quòd medici cingentem membranam, utpote erosam, putrescentemque, seruare illam non potuerunt. In omnibus iam propositis dispositionibus, si aqua multa in thoracis spatium infundatur, mox tussiendo expuitur, laborans ipse aquam multam esse, ex sapore apprehendit. Quo pacto autem hoc fieri possit, atque per quos meatus ipsa in asperam arteriam ingrediatur, perpendere debet is, qui errorem illum in quem multi in causæ inuestigatione inciderunt, effugere voluerit: ij nanque ex thoracis spatio in pulmonem quippiam recipi, impossibile esse iam sibi persuaferunt, fortasse ita se sentire simulant, ne videantur de re quapiam dubitare.

*Transsumptio ex thorace in asperam arteriam.* Cæterum credere oportet huiusmodi fieri transsumptionem: quippe per vulnera haud obscure apparet. Deinde quo pacto ea fieri possit, inuestigaret ut quum inuenerimus, animo simus quietiori. Sed inter querendum, quandiu nihil nos inuenisse putauerimus, ruditatem potius nostram accusare, quam veritatem ipsam negare debemus. Atque videmus etiam conglutinatis cruētis vulneribus, in spūto, notas quasdam fluentis ex vulnere cruoris, ad spatiū quod inter pulmo



pulmonem est & thoracem. Præterea suppu-  
rati, in hoc ipso spatio pus cōtinere, & ipsum  
expuere haud obscurè videntur. Atque ra-  
tioni consentaneum est, vt eodem modo tū  
cruor, tum pus ex thorace expuatur: Quo-  
rum viam inquirens Erasistratus incredibi- *Erasistra-  
tus.*  
lia quædam scripsit in eo libro, cui titulus  
de Sanguinis educatione est, sub hac verbo-  
rum serie: Via autem per quam incedunt, ea  
10 quæ ab iis sedibus reiiciuntur, huiusmodi  
est: Ab ea arteria quæ spinæ adiacet, vasa  
quædam ad vtrunque latus, tam dextrum,  
quàm sinistrum, similiter procedunt. dein-  
de in loca vicina, multiplici diuisione di-  
sperfa, tandem adeò euadunt exigua, vt sen-  
sum lateant. Quum itaque sanguis in huius  
modi arterias inciderit, nonnunquam per  
concauam arteriam, ad loca quæ circa pul-  
monem sunt, atq; ad eos nexus per quos pul-  
20 mo apud spinam arteriæ coniungitur, ascen-  
dit. quippe ea quæ huc inciderint, hac via ad  
pulmonem adscendere solent. Verùm quo-  
modo ex pulmone deinde reiiciantur, antea  
dictum est. In his verbis manifestè declara-  
uit Erasistratus, eas arterias quæ à magna ar-  
teria ad singula intercostalia loca proce-  
dunt, per ora quæ ad inflammata partem  
perueniunt, sanguinem suscipere, ipsumque  
ad magnam arteriam, quæ à corde orta, per



spinam extenditur, referre, atque ab ipsa  
rursus, ad ea loca quæ circa pulmonem  
sunt transitum fieri. Sed neque modum,  
quo huiusmodi transitus fiat, neque viam  
explicauit. Verùm deinceps scripsit, Atque  
per eos nexus, per quos pulmo arteriæ cir-  
ca spinam adhæret: fit enim (inquit) hac  
quoque via, eorum quæ inciderunt in pul-  
monem, ascensus. At quomodo, & per quæ  
conceptacula id fieri possit, non ostendit. 15  
Proinde manet adhuc eadem quæstio, nihil  
planè ad ipsam dissoluendam afferente Era-  
sistrato. quamuis ut in cæteris libris omni-  
bus, ita in hoc ipso, de sanguinis eduçtio-  
ne, perspicuam pollicitus fuerit interpreta-  
tionem. Quocirca multò magis vitiosum  
quispiam huiusmodi sermonem reputaue-  
rit, utpotè qui ipsi quoque Erasistrato fue-  
rit suspectus. apparet itaq; ex industria cum  
voluisse obscuris uti sermonibus, ut aliquid 20  
dixisse videretur, quum nihil diceret. Atque  
hoc in loco, quæstionis enarrationem dere-  
liquit. Nam quomodo sanguis ex lateribus  
quidem ad magnam arteriam perueniat, ma-  
nifestè declarat. At quomodo rursus ab hac,  
ad eas sedes, quæ circa pulmonem sunt, ut  
ipse dicebat, ascendat, haudquaquam expo-  
suit. Constat etiam ex eo quòd dixit, Lo-  
ca quæ circa pulmonem sunt, quum dicere "  
pulmo



pulmonem potuisset, cum haud inuitum  
sermonis obscuritatem affectasse, id quod  
„ postea declarauit, dicens: Ex pulmone au-  
„ tem quomodo ad educationem ascēdat, iam  
„ antea dictum est. Perinde enim, ac si in pul-  
monem, ex magna arteria sanguis iam dela-  
tus sit, quomodo inde reiiciatur, velle nos  
admonere, videtur. Quod verò de expui-  
tione quæ ex pulmone fit, iam antea dictum  
10 sit, non ignoramus, ac perspicuam fuisse nar-  
rationem testificamur. Verum optaremus  
vt de ea, quæ ex magna arteria in pulmo-  
nem fit, transumptione dixisset. Quemad-  
modum cum inquit, per eos quoque nexus,  
per quos pulmo arteriæ apud spinam coniū-  
gitur, fieri circa pulmonem sanguinis reie-  
ctionem. Ne hic quidem, quos nexus dicat,  
declarauit. Etenim si vel ex membranis,  
vel fibris consistant, ad sanguinis in magna  
20 arteria contenti, in pulmones delationem  
nihil conferunt. quippe necesse est ex arte-  
ria oriri vasa quædam, per quæ sanguis in *Vasa ex*  
pulmonem transferatur, quemadmodum *magna ar*  
*Erasistrati* secta hoc ipsum per arteriam pul- *teria, per*  
moni substratam fieri autumat. Huius enim *quæ san-*  
arteriæ, extremæ partes, & quidem exi- *guis in pul*  
guæ, ad asperam arteriam transire videntur. *monē trās*  
Atqui ipsa quoque ex magna arteria, antea *fertur.*  
quàm ad spinam perueniat, initium sumit,

Ita



Itaque duplici quadam ratione, Erasistrato  
ab hac arteria auxilium suppeditare conan-  
tur, sectæ ipsius professores. In præsentia qui-  
dem ad sanguinis ex thorace educationē, ali-  
bi verò ad inflammationis in pulmone ge-  
nerationem. Nā & hāc obiiciunt eis, qui ali-  
ter sentiunt, vtpote quam ita, vt Erasistratus  
docuit, fieri sit impossibile. Nanq; vbi do-  
cet quomodo fiat inflammatio, putat inci-  
dentem in arterias sanguinem, spiritui, qui à  
corde defertur, obuium fieri, atq; sic ad extre-  
mas arteriarum partes repelli. Nisi vbi vulne-  
rata aliquando quædam arteriæ, vacuato ex  
ipsis per vulnus spiritu, ex ea quæ ad vacua-  
tum spiritum fit sequela, sanguinem susci-  
piunt. Hac itaque ratione non posse fieri  
inflammationem in pulmonis arteriis di-  
cunt: quippe si aliquando sanguis in eas inci-  
derit, nulli ipsum spiritui obuiare, quòd in  
solas pulmonis arterias, nullum à corde fer-  
ri spiritum. Erasistratus contendat, quamuis  
reliquas arterias omnes à corde spiritum su-  
scipere fateatur. Verùm è contrariò, ipsas  
cordi spiritum suppeditare, quem per inspi-  
rationem ab asperis leues arteriæ suscipiant.  
Hanc igitur arteriam, quæ à maiori arteria  
spinæ incumbenti, in pulmonem fertur, in-  
flammationem in extremis partibus susti-  
nere, atque vt sanguis ex thorace reiciatur,  
cñ



efficere dicunt Erasistrati sectatores. Sed inflammationis rationem hoc in loco tractare non proposuimus. Cæterum quòd ex magna arteria, in pulmonem sanguinis transumptionem fieri Erasistrati sectatores dicunt, à veritate deuiare videtur. In primis enim sanguinem ex intercostalibus locis, in magnam arteriam transferri impossibile est, quippe à spiritu, qui à corde per magnam arteriam ad hæc loca transmittitur, repulsus, illicò reuertetur. Si concesserimus autem *Aduersus* hoc ita fieri, ac demus in magnam ipsum ar- *Erasistratios, de* teriam deferri, multò absurdior ex Eras- *transsum-* straticæ sectæ fundamentis sermo euadet. *ptione san-* Etenim spiritum, saluantem incursionis im- *guinis ex* petum, à corde in hanc arteriam expressum, *magna ar-* in totum deferri corpus, per ortas ab ipso ar- *teria in* terias autumat, perinde ac si ex vna arteriæ *pulmonē.* constrictione spiritus ad extremas pedum  
 20 partes peruenire possit, veluti à vehementissimo vento, delationis celeritatem fieri putans. Quòd verò tanta vehementia, sanguinem in magna arteria cōtentum, ad quamlibet corporis partem non impellat, impossibile est. Neque vlla ratione dici potest, ipsum in vnam arteriam quæ in pulmonem feratur compelli: ita enim is impetus mentis sit particeps, atque intelligat, qua via quàm facillimè vacuari possit. Id ipsum verò rursus,



sus pugnare videtur cum præsenti sermone, qui sanguinem quàm celerrimè vacuari per asperam arteriam concedit. Nam si tam facilis est per extremas harum arteriarum partes transitus, ut incidens in eas sanguis, tam celeriter vacuetur, fieri non potest ut impactus, inflammationem excitet: eo quòd impingi, & excidere, inter se sint contraria. Id verò multo maiori admiratione dignum est, quòd quum Erasistratus quàm diligen-

*De puris  
vacuatione  
in pleu-  
riticis &  
suppuratis,  
aduersus  
Erasistratum.*

tissimè deinceps de puris vacuatione conscribat, siue id in pleuriticis, siue in suppuratis contineatur, ipse pugnam hanc, qua videlicet sermones eius, tum nobis, tum reliquis hominibus omnibus inter se certare videntur, non intellexerit, ea facilè deprehenderetur, si sermonem eius, qui ad verbum sic se habet, hìc subscripserimus: Atque in his ipsis affectibus, plurimi interdum puris excretio fit: causa, venarum natura est, quam sic perpendere oportet: Magna quædam vena ex corde nascitur, adiacens spinæ, ac in eo loco, ubi à vertebis septum transuersum nascitur, finem accipit. Ab hoc verò, venæ quæ ad latera extensæ sunt, atque arteriis adiacent, oriri videntur. Igitur quum vel vlcus, vel abscessus, in his locis euenit, multum puris congregans, id quidem haud facilè, ad spatium quod inter latera & pulmonem est, effun-



„ effundi potest. quòd succingens latera mem *Membrana*  
 „ brana, neruosa est, & fortis, ac diuidi contu- *na costas*  
 „ max: proinde coërcetur ad vasa, membranæ *succingēs.*  
 „ intrinsecus subiecta. Quum itaque tenuis  
 „ magis, ac imbecillior vena sit quàm arteria,  
 „ hæc vasa prius diuiduntur quàm ipsæ arteriæ  
 „ atque per has diuisiones, pus effunditur in  
 „ venas: per inferiores verò sedes, pus deici  
 „ non potest, quia ad eas venarum natura non  
 10 peruenit, sed finem sortiūtur, vt dictum est,  
 „ circa septi transuersi ortum. Quum semper  
 „ autem continuæ sedes repleantur, vt per su-  
 „ periores meatus exitum capiat necesse est.  
 „ Perpendenda igitur est actio, quam pulmo  
 „ inter respirandum efficit, ac quomodo, tum  
 „ spiritum tum humores, & attrahit, & expel-  
 „ lit, quippe eodem modo pus à lateribus ad  
 „ pulmonem ascendere solet. Sed quomodo  
 „ demum à pulmone reiiciatur antea dictum  
 20 est. In hoc sermone quòd pus in venas trans-  
 „ sumptum, non possit ad loca septo trans-  
 „ uerso inferiora peruenire, rectè ab Eras-  
 „ strato dictum est, vtpotè venâ, quæ o- *Vena ad*  
 „ cto inferioribus thoracis costis alimentum *costas de-*  
 „ præbet (non enim omnes alere potest) ad *lata.*  
 „ septum transuersum perueniente: neq; enim  
 „ in præsentia contendere velim, an exigua  
 „ aliqua eius particula inde exiliat. At quo-  
 „ modo huiusmodi pus expuatur, neutiquàm  
 dicere



*Nullus  
venæ ra-  
mus à cō-  
causa in  
pulmonē.*

dicere aggressus est: similiter nec sectatorū  
eius quisquā. Neq; enim quemadmodū  
arteria quandam à magna deductam in pul-  
monem ferri affirmant, ita de vena dixerint,  
etenim arteria, tametsi non manifestè in vi-  
scus ipsum ramis distribuitur, ei tamen sub-  
sterni, atque ad asperam vsque arteriam ra-  
musculosemittere videtur. Verū à magna  
vena, quæ spinæ incumbit, venam aliquam  
in pulmonē transire, neq; nos vnquā vi- 10  
dimus, neque dissectorum quisquā scripsit:  
ac ne Erasistratus quidem id affirmare ausus  
est. Quippe inter omnes conuenit, quòd à  
dextro cordis ventriculo, per vnum dunta-  
xat vas, pulmo sanguinem recipit. Oportet  
igitur pus quod à costis, in eam venam, quæ  
spinæ adiacet, in primis quidem peruenire  
ad cor, deinde ad venam quæ ab hoc orta,  
in pulmonem transit: postea ex hac in aspe-  
ras arterias, quæ per ipsum dispersæ sunt, trā- 20  
sumi: postremò tussi indigere, quæ scilicet  
ipsum vsque ad os efferre posset. Quo au-  
tem pacto puris sanguini permixti, ab ipso  
fiat secretio, tanquā exiguum quippiam,  
ac vulgare, & quod ad vniuersam ipsius ra-  
tionem firmandam parum conducatur, præ-  
teriens dicere neglexit. Neq; defendi etiam  
potest, q̄ sanguis in vena, quæ circa spinam  
est, contentus ad cor ipsum referatur. Nam  
è con



è contrariò, vena hæc à dextra cordis auri- Vena à  
cula exorta, sanguinem secum defert, qui dextra  
omnibus thoracis partibus, quæ circa octo cordis au-  
costas cõsistunt, alimentũ præbeat. Etenim rricula  
superiores quatuor, non ab iis, sed à vena ad ad cõstas  
iugulum ascendente, quæ à medio loco in- nutrien-  
ter cor & iugulum exoritur nutrimentum dus.

- fusciunt. Prætereà & hoc quoque non mi-  
nus absurdum, ad Erasistrati verba sequitur.
- 10 Nam pus quod à supernis quatuor thoracis  
costis, in concavam venam refertur, maxi-  
mè quidem ad eas venas ducetur, quæ ad cer-  
uicem, & scapulas, & caput, & manus, imò  
potius ad vniuersas animalis partes, perue-  
niunt. Hæc sunt ferè absurda quæ ad Eras-  
istrati scripta sequi videntur. Accedit ad hæc,  
quòd causam in hac perpensione penitus  
non attigit: dicens enim, non facilè pus ef-  
funditur in spacium, quod inter costas est &  
20 pulmonem, quia succingēs costas membra-  
na, neruosa sit, & fortis, atque diuidi contu-  
max, pus aliquando in hoc spacium effundi  
posse, non negauit: quippe qui verbis suis,  
non facilè addiderit. Debuit ergo dicere, id  
quanquàm non facilè, tamen aliquãdo fie-  
ri, deinde viam ostendere, qua suppurati,  
pus expuere possint. Vt enim ex iis nō pau-  
cos perire, ita & alios complures seruari vi-  
dimus. Quorum si quis per singulos dies,



reiectionis puris quantitatē collegerit, interdum sex, aut octo heminas, interdum decē, atque interdum plures, totam summam æquare inueniet. Cæterum id quod quā creberri-  
mè dicere consueui, nunc quoq; dicā, quod multi Medici, rerū quæ manifestè videntur causam reddere nequeūtes, eas esse omnino negant. Quanquā (v̄t dixi) omnes quot  
*Vulnerati in thora-  
se.* quot in thorace vulnerati sunt, iniectionē per  
vulnus aquā mulsam, illicò expuere solent. 19  
Nonnulli etiā medendi modo, & qui cruen-  
tis adhibetur, & glutinatorio dicto haud  
paucis perforationibus curati, in primis qui-  
dem diebus purulenta quædam expuūt, nisi  
rectè, ac exquisitè, vniuersus sanguis per  
vulnus (quatiendo videlicet hominem, qui  
sic vulneratus est) fuerit effusus. At verò  
*Mēbrana costas suc-  
cingens.* mēbrana costas succingens, & valida est, &  
neruosa, ac diuidi cōtumax. Sin autem vo-  
les, adde sermoni etiam membranā pulmo- 20  
nem ambientem, eandem cum illa naturam  
habentem: eo q̄; liquores in vacua thoracis  
infusos hæc quidem nō transmittit, illa non  
transsumit. Itaq; ad eundem modum dices  
cutem membranis esse multò fortiorē, atq;  
crassiorē in fracturis ossium callo obdu-  
cendis sanguineum humorem, quo minùs  
per ipsum penetrando egrediatur, prohi-  
bere possit: hunc tamen in nonnullis vide-  
mus



mus adeò copiosè effundi, vt tota etiam ligamenta possit irrigare. Quod quum ita fieri videamus, idem haud absurdè per tenues quoque membranas fieri fatendum est. Atq; satius fuisset Erasistratum non de hac re dubitare, sed id potius abundanter intelligere, quomodo humor inter thoracè & pulmonem contentus, in asperas pulmonis arterias recipiatur, ad leues verò arterias, atque ad  
 10 venas, peruenire non possit. Nam & ipso Erasistrato auctore, tria hæc vasa simul extenduntur, atque simul diuisa, terminantur suo extremo quodlibet ore, in adiacentem  
 20 pulmoni membranam. Cum ergo tria hæc ora inter se proxima sint, cur in vnum duntaxat fiat transumptio, quærere debuit Erasistratus. Nam longè præstantius erat, ea quæ fiunt, quomodo fiant quærere, quàm quòd fiant negare. Quanquam neq; dubia  
 neque inuentu difficilis mihi videtur, eorum quæ in thorace continentur, in pulmonem receptio, quæ quidè in asperæ arteriæ partibus extremis fieri potest, quippe quæ non adeò angustæ sunt, vt læuiù arteriarum atque venarum partes extremae. Atque quòd magna ex parte asperarum arteriarum essentia, cartilago est, quæ concidere, atque concludi omnifariâ non potest: quòd etiam earum, quàm duorù vasorù reliquorum, ora,

*Vasa ad  
pulmonē  
pertinentia.*



*Diuisio-* multò sunt ampliora. Cùm igitur ipsorum  
*nes vaso-* circa pulmonem diuisiones numero sint  
*rum circa* æquales: rationi consentaneum est, asperæ  
*pulmonē.* arteriæ veluti ramos, reliquorum duorum  
 generũ partes, proportionè superare. Id ve-  
 rò manifestè apparet per visceris ipsius dis-  
 sectionem, nam vicina quæque vasa eandẽ  
 inter se seruant in magnitudinis excessu pro-  
 portionem, quam ab initio maximè eorum  
 partes habere conspiciuntur. Hæc sunt quæ <sup>10</sup>  
 dicere debuit Erasistratus. ac deinceps, utrũ  
 inspirationis, an expirationis, an quietis tem-  
 pore, pus ex thoracis spacio in pulmonem  
 recipiatur, explicare: ac deinde quum id,  
 neque per inspirationem, neque per quie-  
 tem fieri docuisset, ostendere ipsum expira-  
 tionis tempore recipi: id quod facillimum  
 erat demonstrare, ei cui prius persuasum es-  
 set, respirationis actionem ad thoracem  
 pertinere, pulmone nullam propriam ha- <sup>20</sup>  
 bente motionem: quippe qui per consequen-  
 tiam dilatato thorace, pariter attollitur: eo  
 verò constricto, ipse, spongiarum exemplo,  
 quas manibus exprimimus, in sese residere  
 solet. Etenim hoc pacto per magna vulnera  
 fibra ipsius per vulnus procidere videtur: ve-  
 rùm citra vulnus, thorax vehementer con-  
 strictus, humorem qui in eo spacio, quod  
 inter ipsum & pulmonem est, continetur, in  
 aspe



asperas ipsius arterias comprimendo cogit. Nec credas velim, huic orationi, vehementer, frustrà fuisse insertum. Nisi enim vehementer admodum, thorax pulmonem ex omni parte comprimat, humor in asperarum arteriarum ora recipi non poterit. Quamobrem natura, quo robustior fieret expressio, tussi vocata, donauit animalia. Quæ cùm naturale sit accidens, & sternu-  
 10 tamentum, & singultum, & nauseam, similitudine quadam imitatur, de quibus in libro de Causis accidentium satis dictum est. Verùm quia viribus opus est, quibus huiusmodi accidens naturale excitetur, contingit creberrimè per suppuratos affectus, mori laborantes, prostratis antea viribus, quod à validissima thoracis constrictione, eademq; celerrima, tussis excitatur. Atq; vires imbecillæ, neque validè neq; celeriter agere possunt. Ergo de expuitione quæ ex ipacio thoracis procedit, satis fuerit hæc dixisse, redeamus igitur rursus ad eum quem *Vnde fiat*  
 ab initio proposuimus sermonē. Sanè quæ *pleuritis*, in succingente costas membrana, ac muscu- *aut late-*  
 lis illi cōtinuis, sunt inflammationes, mor- *ralis mor-*  
 bum quem lateralem vocāt, efficere solent. *bus.*  
 Huiusmodi accidentia inseparabilia sunt: febris ac- *Acciden-*  
 ta, dolor, perinde ac si locus vel intendatur, *tia pleu-*  
 vel pungatur: spiratio frequens, & exigua: *ritidis.*



*Incocta pleuritis.* *Dolor lateralis similis pleuritidi.* pulsus parvus, arteriam & duram & quodam modo tensam indicans: tussis magna ex parte cum sputis coloratis, nonnunquam verò sine his. Has concoctas pleuritides nominant, quæ vel celeriter hominem rapiunt, vel longo temporis spacio finiuntur. Ac dolor, modò ad iugulū, modò ad præcordia pervenire videtur. Sunt præterea alii laterum cum febre dolores, per quos spirationem exiguam reddi necesse est, sed nullum redditur sputum, ut in ea re nihil à pleuritide sine sputo constante, differre videatur. Verum hi facile ab illis discerni possunt. In his enim nulla omnino tussis est: illi verò qui sine sputo pleuritide laborant, sicca tussi molestantur: deinde quod neque tensionem, neque duritiem ullam, refert pulsus: postremo quòd non æquè acuta febre laborant, neque adeò difficulter spirant. Sunt etiam nonnulli, qui pressio extrinsecus inflammato loco dolere sese fatentur. Atque ij per sputum non purgantur, quia ab initio nihil eius succi qui inflammationem excitavit, ad thoracis spacium pervenire solet. At concocta inflammatione, nisi pus prius discutiat, ad cutem usque attollitur, atque inciditur.

*De septi transversa affectibus.*

C A P. I I I.

Ter



**T**Erminum quo thoracis pars inferior Phrenæ finitur, antiqui phrenas (id est men- terminus tem) appellauerunt: siue simpliciter de ipsis quo pars in animum venerit, siue (vt aliqui putant) thoracis quia eo inflammatione affecto, mens quo inferior que lædatur. A Platone autem diaphragma finitur. vocari incepit: qui sanè & ipse aliis vete- Diaphragma ribus similiter, phrenas appellauit. Putat ma. autem hūc in animalibus vsum habere dia- vsum dia- phragma, vt irascibilem animæ vim in cor- phragma- de contentam abs appetitoria, quæ in ieco- tis ex Pla- re sedem habet, septo distinguat. Postea tonis sen- Medici neglecto prisco nomine, diaphrag- tentia. ma ipsum appellare consueuerunt. Id quod in dorsali quoque medulla eos fecisse con- Medulla stat. quippe huic quoque ob propriæ sub- dorsalis. stantiæ nomen medulla est, quemadmo- dum instrumentum cuius nunc mentionem fecimus phrenes nuncupantur. Verū quo clarior esset dignotio, illi dorsalis, quem- admodum & cervicalis, & spinalis, atque lumbaris, cognomenta addiderunt. Post- eā ferè omnes simpliciter dorsalem ap- pellare consueuerunt. Sic in præsentī quo- que proposito, phrenum nomine reiecto, Septum diaphragma (id est septum transversum) transuer- nominare magis placuit. Aristoteles au- sum. tem hanc animalis particulam, succinctu- Succin- ram appellat, nescius ipsam magnæ ac per- cūra.



quàm necessariæ actioni, in animalibus esse deputatam, quippe quæ spirationis sit instrumentum. Igitur non immeritò cum afficitur, spirationem lædit, ut suprà cum despirandi difficultate ageremus, diximus: ubi proprios eius affectus vnà cum his qui per consensum cum spina & nervis ab ea exortis in ipso fiunt tradidimus. At verò nunc eos affectus, qui superno consentient principio, ei adueniunt, perstringamus. Igitur antea 10

*Delirium.* quàm aliquid deliret, frequentem ac exiguum: infestante verò iam delirio, multa varietate inæqualem, spiritum reddit: ut in libris de Spirandi difficultate iam dictum est. Atque delirare etiam solent nonnulli, ob vitium quòd in ore ventriculi consistit, & febribus ardentibus, & pleuritide, & peripneumonia. Sed quæ ob septi transversæ affectum accidunt deliria, non multum distant à phrenitide. quippe per cæterarum 20 partium affectus, atque per febres ardentes delirium mitigari solet, quoties morbus de-

*Phrenitis delirij nota.* clinare videtur. At phrenitidis propria, præcipuaque nota est, ne in declinatione quidem febrium, delirium quiescere. Neque enim per consensum duntaxat, sed huiusmodi morbo cerebrum afficitur, sed propria primariaque affectione laborat, atque proinde paulatim accidere, quiescere verò neque



que subitò neque affatim solet, vt in his par-  
 tibus quarum nuper mentionem fecimus, ac  
 antea quàm inualescat, præcedunt ipsum ac-  
 cidentia non pauca. Eaquæ omnia phreniti-  
 ca indicia vocantur, quæ ab ijs quoque, qui Phreniti-  
 me præcesserunt, cōscripta sunt. Nam inter- ca indi-  
 dum vigilias præcedere, siue etiam somnum cia, per  
 manifestis imaginibus turbatum, vt & cla- cerebri af-  
 10 ment nonnulli, & exiliāt, videre est. Interdū fectum.  
 verò irrationalis accedit obliuio, vt laborā- Irratio-  
 tes aliqui quum matellam petiuisent, meie- nalis o-  
 re tamen neglexerint. Aut quum lotiū emit bliuio.  
 terent, matellam ipsam prodere haudqua-  
 quàm meminerint. Interdum maiori cū tu-  
 multu, aut temeritate respondent, præsertim  
 vbi aliquis antea fuerit mansuetus. Atque ij  
 omnes exiguo vtuntur potu. Spiratio ipsis  
 rara est & magna, pulsus minores, magisque  
 20 neruosos habent. Nonnunquam occiput do-  
 lor infestat. Quum verò iam proximè ad  
 phrenitidem accedunt, oculi eius vehemen-  
 ter euadunt squalidi, aut ex altero ipsorum  
 acris lachryma effunditur, ac deinde lippitu-  
 do innatat, & venæ ipsorū sanguine plenæ  
 videntur, & sanguis stillat è naribus. Quo  
 tempore nihil quod exactè ad prudentiam  
 pertineat, respondent, & floccos auellunt, &  
 festucas carpunt, atque aridiore febris, cui  
 non ita magnæ in alterutram partem muta-



tiones accedunt, torquentur, quemadmodum in aliis quibusdam febribus videre est, quæ per vigorem quidem grauissimè instant, inclinationes verò habent mitiores. Ad hæc lingua quoq; salebrosa est, nonnulli interdum audiendo falli videntur, ac interdum mæsti iacent, vix quicquam respondentes, atque dispositione dolorifica affecti, vel acius premente aliquo, eam haudquaquam sentiunt. Ergo hoc modo per cerebri affectum, paulatim phrenitis euenire solet. Ab

*Delirium à septo transuerso.*

aliarum verò partium nulla perpetuum delirium procedit, dempto solo septo transuerso, cuius vitio excitatū delirium, parum à continuo distat, adeò vt veteres putauerint, hac parte inflammatione affecta, homines phreniticos euadere. atque ob eandem suspicionem, phrenas (id est mentem) eam appellauerunt, tanquam sapienti parti conferat quippiam. Verum, delirium quod huiusmodi vitio accidit, à phrenitide distinguitur, & ex oculorum accidentibus, & sanguinis à naribus stillis, atque spirationis specie. quippe phreniticorum spiratio magna est, & ex longis semper interuallis. Contrà, vbi à septo delirium oritur, inæqualis, vt modò exigua sit atque frequēs, modò magna & angustiosa. Nam incipiente septi transuersi inflammatione, priusquam delirarent

*Mentem quare phrenas appellauerint antiqui.*



rent laborantes exiguum ac frequentē reddunt spiritum : contrā, iis qui ob affectum cerebrum delirant, magna prodit raraq; spiratio. Atque, vt summatim dicam, veluti eorum accidentium, quæ phrenitidem antecedere diximus, aut nullum apparet, aut si apparuerit aliquod, id perexiguum est, in his quibus septum transversum inflammatione laborare incipit : ita rursus sursum reuelli hypochondrion septi transversi, illicò ab initio affecti, proprium indicium est, id quod affecto cerebro posterius accidit, nō incipiente videlicet affectu, sed quum factus iam fuerit. Atque calor quoque circa caput & faciem vehementior est iis, qui ob cerebri vitium delirant. Reliqui septi transversi affectus, siue primarij sint, siue per cōsensum illi eueniant, partim quidem ab hoc nostro proposito sunt alieni (nempe qui manifestè  
 10 apparent : vt sunt tūm alia accidentia, tūm abscessus in ipso exorti) partim verò iam antea dicti sunt.

*De gula affectibus.* CAP. IIII.

**E**Am partem quæ inter fauces & os ventriculi media est, quam veteres œsophagum nominabant, qui post Aristotelis seculum scripserunt, stomachon, nos Gula.  
 gulam dicimus, appellare consueuerunt. Stomachus.  
 Quāuis Aristoteles prisco semper vocabulo hanc



hanc animalis particulam nominauerit. Eius  
*Oesopha-* duplex est vsus: vnus quòd veluti via est eo-  
*gi vsus* rum quæ deuoratur: alter quòd circa vtran-  
*duplex.* que viam actionem quandam efficere vide-  
 tur, tùm deuorando ea quæ ab ore ad ven-  
 triculum deferuntur, tùm reiiciendo ea quæ  
 ab hoc ad os eleuantur. cum enim geminæ  
*Tunica* sint ei partes (quas dissectiones tunicas appel-  
*æsopha-* lant) altera ad cibi potusq; deglutationē vti-  
*gi.* tur: altera ad eam, quæ vomendo fit, expul- 10  
 sionem. Proinde rationi consentaneum est,  
*Affectus* duo esse affectuum ipsius genera: vnum vt  
*æsopha-* viæ eorum quæ ingeruntur, alterum vt in-  
*gi.* strumenti eorum tùm quæ euomuntur, tùm  
 quæ deuorantur. Constat verò, duorum iam  
 memoratorū vsuum, alterum quidem sem-  
 per esse necessarium, alterum verò propter  
 occasiones quasdam. Igitur eorum acciden-  
 tium quæ ipsum, tanquàm viam infestant,  
 genus vnum est, quùm ob tumore aliquem 20  
 præter naturam angustior fit ipsius meatus.  
 Alterum quùm proprias actiones perficere  
 nequit. Porro iam antea, vbi de angina quæ  
 ad vertebrarū in ceruice luxationem sequi-  
 tur, sermo habebatur, diximus quòd acqui-  
 sititia ei angustia accidit, vbi à vertebra  
 ipsis cōprimitur, cuius rei nūc quoq; admo-  
 nitū te esse velim. Nec obliuioni tradas tu-  
 mores eorum musculorū qui gulam ipsam  
 inuol



inuoluunt, quomocunque fiant: nam de omnibus in libro de Tumoribus præter naturam dictum iam est. Cæterum in iis omnibus commune est, quòd tanta sæpenumerò inter deuorandũ infestat angustia, vt potus ad nares remittatur. Quum verò inflammatio affecta gula, familiari propriaq; angustia, non à vicinis partibus acquisita, torque- *Gula in- flamma- tio.* tur: tùm grauißimus inter deglutiendũ dolor infestat, accedente quoque perquàm difficili transitu: præsertim si supinus, qui laborat, iacens transglutire quippiam conetur: quocirca sic affecti habitum transformare, atque erigere sese student, ex accidente ipso edocti, faciliorem ita fieri deglutitionem, adeò vt haud parũ habitus hic, ad ciborum in decliues partes delationem, conferre videatur, vtpote quæ possit sæpenumerò vel sola fieri, si prius ex ore vsque ad gulæ initiũ facta fuerit expressio. At supino decubitu nullum speratur auxiliũ, quo facilius ad infernas partes ferantur alimenta, quippe quòd tum à sola gulæ actione deuorandi munus perfici potest. Neq; verò latet vos, quòd partium inflammatione affectarũ nulla non dolet, † quũ suo munere fungitur. Contrà vbi † κατὰ  
quieuerit, dolor mitigari solet. Ergo quum μὴ τὰς  
gula sentiendi facultate sit prædita, eo ipso ἰνεργίας.  
quoq; vti licebit quasi auctario partis vnde  
passiones



*Interrogandus egrotus de suo affectu.* passiones eius dinoscantur: Id quod à laborante, inter respondendum deprehendere licet, nisi adeò fuerit saxeus, ut quid ipsum lædat, narrare nō possit. Quod si eiusmodi est qui possit animi sensa interpretari, gulæ sensus maximū præstabit corollarium, ad affectuum ipsius dinotionē. Etenim imbecillitatem nonnunquam percipere se dicunt laborantes, ut longo vix temporis spacio per gulam transeant, ea quæ ingesta sunt: quæ aliquando ad primum impetum facile descendunt, deinde rursus arcentur, ut videantur impacta, demum per residuum spacium facile labuntur. Horum primum actionis infirmitatem, alterum particulæ cuiuspiam angustiam indicat. Verum utriusque differentias, ex reliquis accidentibus intelligere licet.

*Gulæ imbecillitas.* Nam in imbecillitate quæ à sola intemperie, citra tumorem præter naturam fit, ingestorum in transitu tarditas æqualis est, & sine dolore, & in supino decubitu augetur: erecta vero ceruice mitigatur, neque ullus accedit angustiae sensus. Vbi vero cum tumore est imbecillitas, vnam quāpiam particulam angustiores cæteris efficit, atque per eam tardior erit transitus. Quod si tumor inflammationis fuerit particeps aut erysipelatis, accedit ei pariter & dolor, & fitis, & multi calor sensus, & febris non admodum ardens, quæ



quæ etiam siti proportionē haudquaquā  
 respondet. Si verò tumor aliquis ex non ita  
 calidis fuerit: tūc citra febrim, & calorem,  
 & sitim, deglutitionis inæqualitas eueniet;  
 retentis in parte quapiam alimentis, præfer-  
 tim si maiusculum, atque solidum fuerit id  
 quod deuoratur: acceditq; dolor aliquis sed  
 exiguus. Ergo quum aliquando huiusce- *Abscessus*  
 modi accidentia longo temporis tractu no- *in gula.*  
 20 bis apparuissent, accedente nonnunquā  
 ephemera febre, nonnunquā etiam horro-  
 re, coniecturam faceremus abscessum con-  
 coctu difficilem esse in gula: accidit proce-  
 dente tempore, vt laborans ruptionis sen-  
 sum perciperet, ac subinde pus euomeret:  
 idq; non solum eodem, sed postero quo-  
 que die, atque itidem tertio, deinde succede-  
 bant ei deinceps omnia vlcera gulæ in- *Vlcera*  
 dicia. quippe siue acria, siue acida, siue falsa, *gula in-*  
 20 siue acerba deuoraret, aut vellicationē, aut *dicia.*  
 constrictionem sentiebat: dolebatq; hac in  
 parte, vel nihil deglutiēdo, sed moderatius.  
 Vehementiorem verò dolorem excitabant  
 ea, quibus mordendi, aut constringendi vis  
 erat. Hic ergo longo temporis spacio vix  
 seruatus est, fetus scilicet ætatis benefi- *Dorsi do-*  
 cio etenim nati maiores, ferè omnes perie- *lor gula*  
 runt. Sanè quotquot dolorificum quem- *affectum*  
 piam in gula habet affectū, omnes ex dorsi *indicat.*  
 quo



quoque dolore ipsum significanter declarant. cuius rei causa haud obscura est, iis qui gulam spinæ incumbentem viderunt. Quin etiam constat, quod ex gulæ vasis, haud secus quàm ex reliquis omnibus sanguis vomendo reijci potest. Id si ob ruptum vas acciderit, dolor ibi percipitur: ac locū, vbi aliquid ruptum est, indicat. Haud secus vbi venæ aut rupta fuerit erosa, siue diabrosin, siue anabrosin, siue aliter quomodolibet nominare volueris, locus affectus deprehēdi potest. Aperto autem vasis alicuius ore, nullus omninò dolor sentitur. atque hac re à reliquis distinguitur, ac præterea quòd neque ictus, neque casus hanc profusionem præcessit, id quod rupto vase videre est. Quanquam ob solam sanguinis plenitudinē, nulla adueniente extrinsecus causa, vasa interdum dirumpi possunt. At venæ erosionem, vlcus præcedere solet. Fit autē vlcus, vel rupto vase, vel viciolorum humorum influētiā, id quod in cute quoque sæpenuerò accidere vidimus.

Venæ erose aut rupta accidentia.

Vlcus in gula.

Os ventriculi.

#### De oris ventriculi affectibus.

##### CAPVT V.

Os ventriculi cor ab antiquis nominatum.

Veteres os ventriculi cor nominabant, ab accidentibus quæ inducere videntur hanc (vt aiunt) deducentes appellationē. Neque enim vt cardiacis syncopis: ita & sto



stomachicis, nonnulli corripuntur: sed etiā *Affectus*  
 cōuulsionibus, sopore, morbo comitiali, & *stomachi-*  
 melancholia, necnon accidētibus qualia per ci.  
 suffusiones infestant, vt iam antea, quum  
 de oculis loqueremur, dictum est. Atque o-  
 mnes ij affectus, consentientibus ei cæteris  
 partibus, in ipso fieri dicuntur. Nam ad pro-  
 priam eius rationem pertinet, & appetētiam  
 prohibere, & natantes cibos corrumpere,  
 10 quemadmodū id haudquaquā fieri so-  
 let, quum sibi in ventriculi fundo firmātur,  
 præcipuē si suapte natura non ita facilē cor-  
 rumpātur. Igitur exactē animum aduertere  
 oportet, vt discernantur affectus, qui in ipso  
 per consensum eueniunt ab iis qui huiusmo-  
 di particulis, quarum actionibus nocere con-  
 suevit os ventriculi affectū (quod vt veteres  
 omnes cor appellabant, ita nostra tempesta-  
 te stomachus vocatur) primario accidere cē *stomachū*  
 20 sentur. Sed hæc inter se discernere facilē po- vocabat  
 terit is, qui assidua exercitatione circa no- Gal. tēpe-  
 tiones versatus, ea quæ præcesserunt, diligen- stas os ven-  
 ter considerauerit. Sunt enim proprietates triculi.  
 quædam ineffabiles, sed quæ accidentibus  
 quæ narrari possunt, succedunt, quibus cer-  
 tiores stabilioresq; euadunt affectarum par-  
 tium notæ, sed has vnusquisque per se inue-  
 nire poterit. Quæ verò tanquam fundamen-  
 ta vniuersæ dignotionis existunt, atque ex

T



quibus studiofissimi quique, ineffabiles accidentium proprietate ediscunt, deinceps explicare aggredior. Igitur Grammaticus quidam iuuenis, quoties vel nimis vehementer doceret, aut cogitaret, aut in ediam sustineret, aut irasceretur, comitiali morbo corripiebatur. Perpendi quidem in hoc, os ventriculi (utpote quod facile sentiret) affectum esse: bere, comi ac deinde per consensum & totum cerebrum, & corpus vniuersum conuulsione concuti. 10  
 cui probam concoctionem accuratè procurare, ac tertia vel quarta hora panem optimè præparatum exhibere iussi, atque hunc quidem solùm, si non sitiret: si verò siti cruciaretur, ex vino diluto, & quidem albo, at-

Addit Aë que modicè stringente. Nam huiusmodi *tius an-* vinum ut ventriculum robustum efficit, ita *tiq.* Vinum haudquaquam tentat caput: id quod facere *album mo* solent ea quæ vehementes vires optinent. *dicè astrit* Quum igitur ac victus ratione utens non 20  
*gēs, caput* ut antè afficeretur: exactam iam notitiam *non tētat.* me habere arbitratus sum eorum quæ prius *Medicamē* solâ coniectura consequebar. Itaque quolibet anno bis, aut etiam ter medicamentum *tū ex aloë.* amarum ex aloë ei exhibui: totum enim ventrem purgat, viresq; reparat: atque ita vir ille viginti annis, quibus postea superstes permansit, integra inculpataque valetudine vitam exegit. Quod si aliquando ob ingruentia  
 nego



negotia diutius à cibo abstinere cogeretur,  
 exigua quadã cõuulsione vexabatur. Iam *Conuulsio*  
 alios quoq; vidimus conuulsione comitali *comitalis*  
 ob oris stomãchi vitiũ correptos: quum aut ob *vitiũ*  
 non probẽ concoxissent, aut vini & qui *oris stoma*  
 dem ineracioris plurimũ potassent, aut vbi *chi.*  
 veneri immodicẽ operam dedissent. Quin-  
 etiam per febres quosdam conspeximus dere-  
 pente conuulsione prehendi, nullo (quod eã  
 10 præsagiret) præcedente indicio: qui bilioso *Biliosus*  
 superueniente vomitu, protinus ab omni *vomitus*  
 noxa liberati fuerunt: atque hoc modo af- *conuulsio-*  
 fectorum nonnulli res quasdam fuscas vo- *nẽ solues.*  
 mendo reiecerunt, alij humorem porri suc-  
 co similem: quidam etiam vitiosis grauati  
 cibis, soporosi permanserunt, donec ea quæ  
 os ventriculi opprimebant, omnia euomuis-  
 sent. Atqui horum accidentium vix vllum  
 crederes à ventriculi ore procedere, quemad-  
 20 modũ ne syncopas quoque, nisi tam cre-  
 brò ita euenire viderentur. Quãquam enim *Nervi ad*  
 non pauci ad ipsum ex cerebro nervi perue- *os ventri-*  
 niunt, non tamen tot esse videntur, vt per *culi perti-*  
 eos tantus sit principij cum ore ventriculi *nentes con-*  
 consensus, vt inde conuulsio inferri possit. *uulsionem*  
 tantum abest, vt quis credat, cor ipsum tam *non infe-*  
 vehementer ori ventriculi consentire, vt *runt.*  
 acuta protinus sequatur syncopa. Por-  
 rò multos non solũ insomnia, & somni



tumultuosi molestant, sed amentia quoque, propter vitiosum humorem in ore  
*Flatuosus,* ventriculi aceruatum. De flatuoso verò vo-  
*cat* & hypochondriaco morbo nemo non  
*chondria-* dixit, quomodo tristitiam, desperationem,  
*cus mor-* mœstitiam inducat: atque, ut summam  
*bus.* dicam, ad melancholiæ accidentia nihil reli-  
 qui facit. Quippe laborantes huiusmodi  
 morbo, post cruditates dictis accidentibus  
 multò vehementiùs infestantur: ac quidam <sup>10</sup>  
 ex ipsis splenici quoque fiunt. quocirca con-  
 iiciendum est, ex hoc etiam viscere vitio-  
 sam saniem in ventriculum irruere. Ergo ea  
 accidentia quæ vel cerebrum, vel oculos af-  
 ficiunt, vitiosorum humorum vaporatio-  
 nem sequuntur. At syncopa quæ stomachi  
*stomachi* vitio solet euenire, ob dolorum ipsius pro-  
*ritio eue-* prietatem exolutionem inducit: eius quo-  
*niens.* que intemperie ad cor fortasse perueniente.  
*Citta.* Quemadmodum ubi cor vehementer intem- <sup>20</sup>  
*Pice.* peratum est, vires agminatim cadere necesse  
*Appetētia* est. Atque constat etiam, quod *κίττα* (id est  
*canina.* picæ) vocatæ mulieribus accidunt, ubi hæc  
*Nausea.* particula affecta est. Quæ enim aut canum  
*Cordis de-* more, aut nihil omnino, aut malos cibos  
*br.* cupiunt, iis appetentiæ instrumentum læ-  
*Singul-* sum esse certum est: id verò os ventriculi  
*tus.* esse demonstratum iam est. Sic etiam nausea  
 cordis dolores, singultus, inter huiusce partis  
 affe



affectus numerari debent. Verùm omnium  
 harum affectionum causas in libro de Acci-  
 dentium causis, iam diximus, vt nihil nunc  
 opus sit, in earum explicatione temporis ia-  
 cturam facere. Etenim quæ per intemperan-  
 tiam ei veluti simili corpori morborum  
 differentiæ adueniunt, iam ibi enarratæ sunt.  
 Instrumentales verò morbi, qui ei accidere *Instrumente*  
 solent, adeò manifestas habent notas, vt la- *tales mor-*  
 10 tere possint neminem, qui communes signi- *bi oris ven-*  
 ficationes: quæ & in his antea commenta- *triculi.*  
 riis, & in aliis quibusdam præscriptæ sunt,  
 memoriâ tenuerit. Neque enim abscessus,  
 neque inflammatio, neque erysipelas, ne-  
 que vlcera huius loci in obscuro sunt, vtpo-  
 te quorum communes sunt notæ cum iis  
 quæ supra de gulæ affectionibus, dictæ sunt:  
 atq; illis eò manifestiores, quò facilius huic  
 parti sensus est, ac claram quoque prom-  
 20 ptamque notionem habet. Similiter vbi  
 ex hac parte sanguis reicitur, indiciorum  
 proprietas communis est cum illis, quæ de  
 gula iam diximus: verùm cognitio longè  
 manifestior euadit. Atque par esse vide- *Ventricu-*  
 tur, totum ventriculi spatium simili dispo- *li spatij af-*  
 sitione affici, quales sunt illæ quas in ipsius *fectus.*  
 ore fieri diximus, atque similia quoque ei  
 aduenire accidentia. Quòd verò longè ma-  
 iorem inferunt violentiam ea, quæ in ipsius



ore contingunt, idcirco Medici ea quæ in parte ventriculi inferiore eueniunt, perinde ac si omninò nō fierent, & despicere & continere solent. At quia coctionis opus in partibus ab ore inferioribus fieri nemo negat, necesse est hanc ipsam partem, quum malè disposita fuerit, cruditatum esse causam. quum videlicet vel ob inordinatā alimentorum ingestionem, aut multitudinem, aut qualitatem homo concoquere nequit. 10

Morbi verò cæteris partibus omnibus communes, siue instrumentales sint, siue per solā intemperiem infestent, quorum sedes affectæ manifestæ sunt, ad hanc præsentem commentationem propriè non pertinent. quippe eas duntaxat partes, quæ sensus iudicium *Sanguis à* effugiunt, considerare propositum est. Sed *ventricu-* de sanguine qui ex ipso vomendo reiicitur, *lo reiectus* non conuenit inter Medicos. Etenim sunt qui putent nequaquam fieri posse, ut sanguis vel ab hepate vel à liene effluens per ipsum euacuetur: similiter de pure quoque ab ipsis erumpente existimāt. verū enim uerò per artis exercitationem vtranque opinionem examinanti mihi, visa est per ipsum fieri euacuatio ex dictis visceribus. Cæterum differre volumus huius rei doctrinam in eum locum, vbi de ipsis sermonem faciemus: quippe deinceps & iecinoris & lienis *affe*



affectus percurrere propositum est.

De iecinoris affectibus. CAP. VI.

**H**ic parti, quemadmodum & cæteris  
omnibus duplex morborum genus  
accidit: vnum à sola intemperie, citra tumo-  
rem præter naturam. Alterum vbi vnà cum  
intemperie tumor quoque infestat, vt inflā-  
matio, erysipelas, scirrhus, id est tumor du-  
10 nis: obstructiones à crassis & viscosis hu-  
moribus, spirituosæ, seu flatulētæ distentio-  
nes, idque in extremis vasorum partibus  
quæ ex venæ ipsius portis exoriuntur. Has *Obstru-*  
quidem obstructiones sequitur gravitatis *etionū ie-*  
sensus, quæ dextro hypochondrio incum- *coris si-*  
bat. Quòd si halituosus quoque spiritus, cui *gna.*  
non pateat exitus, ibi concludatur: non so-  
lùm gravitas, sed tensionis etiam sensus se-  
quetur. Inflammationes verò quæ in hoc *Inflamma*  
20 viscere citra ipsius imbecillitatem nascun- *tio gibba-*  
tur, si quidem in gibba parte consistent, *rum ieco-*  
præcipuè si grandes fuerint, perfacilè vel *ris partiū.*  
solo tactu dignosci possunt. At si marum  
partium inflammationes per alia potiùs ac-  
cidentia, quàm per tactum inuestigare oportet.  
Incipiam igitur ab his quæ in parte  
gibba oriuntur: si priùs vos admonuero  
eorum quos in corporum dissectione con-  
spexistis musculorū, qui sub cute tenduntur.

T 4



*Musculo* Sunt verò octo numero, quatuor contenti  
*rum epiga* coniugationibus. Quarum prima ex muscu  
*strij disse* lis constat rectis, per totum carneis, à locis  
*ctio.* quæ circa sternon sunt, ad pubis ossa, ita  
 enim vocant dissectores, descendentes.

At reliquarum trium coniugationum mus-  
 sculi, vsque ad rectorum contactum, carnea  
 quidem parte constant: vbi verò primùm il-  
 los attigerunt, in neruosas membranas dege-  
 nerare videntur. Horum itaque musculorū 10  
 vna cōiugatio, quæ quidem reliquis omni-  
 bus exterior est, à thorace obliqua deduci-  
 tur, in anteriores partes & deorsum descen-  
 dens. Altera huic contraria ab infernis exor-  
 ta partibus, obliqua ad anteriores & superio-  
 res ascendit. Huic tertia musculorum coniu-  
 gatio subiicitur, qui transuersum habent po-  
 situm: atque peritonæo, id est membranæ  
 quæ intestina continet, innituntur. Recto-  
 rum autem musculorum tumores præter na- 20  
 turam oblongi, atq; per medium totius ven-  
 tris extensi videntur: vmbilicum, veluti ipsi  
 quoque muscoli, comprehendentes. quapro-  
 pter haud obscura est eorum dignotio, vt-  
 pote quos & positus, & figura declarat. acce-  
 dente ad hæc, quòd ipsi à nullo exteriore  
 musculo conteguntur. Hæc autem obliquis  
 quoque musculis, qui à thorace descendunt,  
 sunt communia. At multò difficilior est  
 noti



notitia musculorum qui iis subiecti sunt: difficillima verò transversorum. Constat autem *Iecoris pot-*  
 tem iecur intra hos sub peritonæo esse positi *sitis exte-*  
 tum, quod quum tribus contegatur muscu- *rior.*  
 lis, fieri non potest, ut tactus aliquam ipsius  
 notitiā præstet, nisi vel magna in ipso oria-  
 tur inflammatio, vel incumbentes ei muscu-  
 li extenuentur. Sed iecur affici declarant, in *Iecoris af-*  
 dextra præcordiorum parte grauitas, dolor *fecti notæ.*  
 10 tota præcordia retrahens, atque ipsius usque  
 ad iugulum extensio (nam & hoc nonnun-  
 quàm euenire solet) exigua tussis, linguæ co-  
 lor in primis quidem ruber, deinde verò ni-  
 ger, ingens fastidium, sitis inexhausta, vom-  
 itus tū sinceræ bilis, tum eius quæ ouorum  
 vitellis similatur, quæ postea æruginis ali-  
 quando colorem referre conspicitur. Alius  
 quoque adstringitur, nisi vnâ cū visceris hu-  
 ius imbecillitate inflammationem excitari  
 20 contingat. Erysipelatis autem accidētia his *Erysipelas*  
 ferè similia sunt, & insuper febris quoque cum *in iecore.*  
 vehementissima siti laborantes cruciat. eas  
 enim febres quas ardētes antiqui vocabant, *Febres ar-*  
 magna ex parte aduenire videmus, iecoris *dentes.*  
 aut ventriculi flammeis dispositionibus, at: *Phlegmo-*  
 que in pulmonis inflammatione erysipelatis *ne erysipe*  
 particeps (Græci φλεγμονῆς πυοσιπιδάτωδης ap *latodes.*  
 pellant) ardentes febres excitantur. quemad-  
 modum ubi in vniuerso quoque corpore bi-



lio si humores ad immoderatum feruorem  
 perueniunt. Verùm hæ quæ aut iecoris, aut  
 ventriculi occasione eueniunt, omnium sunt  
 vehementissimæ. Quibus particulis ita labo-  
 rantibus febres magna ex parte in marco-  
*In libr. de* rem transmutantur. Sed de hac alibi seorsum  
*marcore.* scriptum est. Quæ in finis iecinoris partibus  
*Simarū ie* eueniunt inflammationes, vt magis quàm  
*coris par-* illæ quæ in eius gibbo fiunt, fastidium, nau-  
*tium inflā* seam, vomitum biliosum, sitim ingentem 10  
*ratio.* inducunt: sic e contrariò hæ maiori quàm il-  
 læ, inter spirandum dolore (vt dictum est) la-  
 borantem afficiunt, magisque tussim exci-  
 tant, atque dolorem vsque ad dextræ partis  
 iugulum, adeò vt detrahi videatur, exten-  
 dunt. porrò utriq; parti quum dolor adest,  
 nothæ costæ nonnūquàm cōsentiunt. Ita-  
 que eis commune est, non omnibus: pro-  
 pterea quòd iecur per membranas non o-  
 mnibus coniungitur: id quod non solū in 20  
 finis, sed in aliis quoque animalibus videre  
 est. Etenim aliis quidem coniungitur, aliis  
 minimè. Igitur quemadmodum interdum  
 in gibbis duntaxat, ita & in finis huius vi-  
 sceris partibus inflammatio oritur: quam-  
 uis in neutra partium exquisitè distincta  
 possit consistere. Nam omnium eius par-  
 tium carnes inter sese continuantur. Cæ-  
 terum quibus naturâ, abdomen gracile est,  
 quando



quando morbo gracilius efficitur, in iis facile est videre ingentem iecinoris inflammationem, quæ propriam hanc à musculis incumbens sortitur differentiam: quòd moles sub manibus ad coaceruatam circumscriptionem desinit. At musculus quilibet, quum totus sibi continuus sit, inflammationis ipsius moles sensim diminui consuevit. quippe soli iecinori proprium  
10 est, vt tumoris cumulum comprehensim habeat circumscriptum. Vnde manifestum est, quòd durus in ipso tumor (Græci scirrhus rhon vocant) multò euidentius dignosci *heparis.* potest, eo quòd durior sit scirrhi ipsius, quàm inflammationis moles, quodque in huiusmodi dispositione extenuata sint corpora, quæ ei incumbunt. At verò tractu temporis quauis magis increseat scirrhi tumor, non tamen æquè facile fuerit, per tactum  
20 ipsum cognoscere, intercipiente scilicet iudicium aqua inter cutem, quæ illicò scirrhum sequi consuevit. Quippe nisi hepar afficiatur, haudquaquàm fieri potest huiusmodi affectus, non tamen semper ob primariam eius affectionem excitatur, quamuis hoc sit quàm frequētissimum. Etenim quia ipsum, eius facultatis, quæ sanguinem gignit instrumentum est, consequens est, vt vitiatò hoc viscere, actio quoque eius vitietur.

Acci



Hepatis  
obstru-  
ctio.

Accidit autem (vt dixi) quum aliâs aliâ  
partem frigida admodum intemperies affi-  
cit, vt hepar quoque refrigeretur. Igitur  
si vel lienis causa, vel ventriculi, vel inte-  
stinorum vniuersorum, maximè ieiuni, me-  
sentericæ venæ[ omnes ] habituali intem-  
perie afficiantur, facilè etiam vnâ refrigera-  
re possunt omnes simarum iecoris partium  
venas: quò fit vt ad hepatis quoque corpus  
intemperies ipsa perueniat. Si verò vel pul- 10  
monis, vel septi transversi, vel renum occa-  
sione id accadat, in primis venæ, quæ in vi-  
sceris huius partibus gibbis consistunt, per  
consensum afficiuntur: deinde tractu tem-  
poris totum hepar quoque eâdem disposi-  
tione infestatur. Ergo quæ hucusque dixi-  
mus, sic se habere nemo inficiabitur, nisi for-  
tè quis aut suapte natura cõtentiosus, aut o-  
mninò fuerit indoctus. De obstructione ve- 20  
rò, nō æquè certæ habentur cõiecturæ. Et  
enim quòd simarum partium venæ, ab ea  
quæ in porta exoritur, in tenuissimas ex-  
tremities finiantur, haud obscurè apparet.  
Atque quòd ad eundem locum aliæ quoq;  
venarum extremities à concava vena, in  
gibbas visceris partes distributarum perue-  
niant, similiter constat. licet quomodò per  
sua ora ipsæ inter se coniungantur, videre  
nequaquàm possimus. Neque enim dubi-  
tat



rat aliquis, sed omnes ferè Medici ex vno ore enuntiant, quòd cibus vniuerso corpori distributus ex omnibus finarū partium venis exiens, ad gibbas partes per dictas extremitates transsumitur. Quòd si fateamur sanguinis transitum, ob tumoris venarum quæ inflammatione & scirrho occupantur, molem constringi: rationi consentaneum esse videtur (vt nonnullis placuit) vt pars  
<sup>10</sup> quæ in sanguine magis tenuis atque aquosa est, trāssumatur, atque vehatur per vniuersum corpus: syncerus autem sanguis, qui propter sui crassitudinē in caua visceris parte permanet, ei morborum qui ex plenitudine fieri solent, causa esse censeatur. Per-  
scrutantibus verò nobis huius sectæ placita, videntur partim cum iis quæ iam suprā dicta sunt, cōsentire: partim verò nonnihil ab iis, quæ apparere solent, differre. Quòd  
<sup>20</sup> enim aquosa sanguinis pars transumpta in venā concavam vsquequaque per corpus dispergatur, consequi videtur ad ea, quæ iam in confesso esse diximus. Quemadmodum crassiorem sanguinem in visceris venis præ angustia earum retentum ad intestinum ieunum & tenue, & colon, & cæcū atque rectum deferri, & (vt quispiam dixerit) in ventrem fortasse, nemo tamen id accidisse vidit, neque in hepatis præter  
natu



naturam tumoribus, neque etiā obturationibus. Verū in omnibus corporis partibus, tum ſpernis, tum inferioribus pituitosus ſanguis contineri conſpicitur in iis morbis, quos Græci & anafarcas & leucophlegmatias nominare conſueuerunt. Per aluum autem nihil cruentum, neque in iis, neque in aſcite, neque in tympania ſecerni ſolet. Sed ſpacium quod inter peritonæum & partes ei ſubiacentes eſt, aquoſo humore impletur. 10

*Anaſar-* Proinderationi magis cōſentaneum eſt, ut  
*ca.* ob viſceris refrigerationem cibus qui reli-

*Hypoſar-* quis partibus diſtribuitur, in ſanguinē tranſ-  
*ca.* mutari non poſſit, quin etiam refrigerantur

*Aſcites.* cum ipſo vniuerſi corporis venæ, idque ma-  
*Tympania.* ximè, vbi nullo plarumque tumore in ieci-  
nore apparente, laborans aqua inter cutem  
moleſtari videtur: vitio exiſtente vel in lie-  
ne, vel ieiuno aut tenui inteſtino, aut meſen-  
terio, vel pulmone, vel renibus, aut etiā vbi 20  
plurimus per hæmorrhoidas ſanguis excer-  
nitur, aut ob muliebri profluuium, aut quū  
retinentur mēſtrua, aut ob aliam ingentem  
vteri diſpoſitionem. Nam per omnes hu-  
iuſcemodi affectus aquā inter cutem homi-  
nem vexari contingit, vel nullo exiſtente in

*Aque fri-* hepate præter naturam tumore. Id verò præ-  
*gida po-* cipuè intelligitur ab iis, qui didicerunt quo-  
*rio.* modò ex intempeſtiua aquæ frigida pota-  
tione



tione iecur affatim refrigeratum, statim aquam inter cutem inducit, antequam scilicet in durum tumorem attollatur. Verum sic affecti vehementi ciborum desiderio tenentur, nec mirum, quippe ob refrigeratum os ventriculi, huiusmodi cupiditates inulescere, iam antè didicimus. Sed de aqua inter cutem, quantum ad præsens attinet propositum, hæc dixisse satis est.

10

## De morbo regio. CAP. VII.

**P**orro vtrum semper in morbo regio lo Morbi re-  
cus affectus sit hepar, an alia prætereà gij cau-  
dispositio hunc affectum efficere possit, de- sa & in-  
inceps percurrendo scrutemur: siquidem vi- dicia.  
demus nonnunquam iecinore nequaquam  
affecto per morbi iudicationem, effundi ad  
cutem bilem pallidā, quomodò humorum  
in aliquam partem † decubitus quoque ali- † ἀπο-  
qui interdum euenire consueuerunt. Vide- σκιμυ-  
mus etiam aliquando citra morbi iudica- τας.  
tionem sanguinem ab extranea quadam cor-  
ruptione in bilem verti: qualis ferarum mor-  
su fieri solet. Etenim Imperialium seruito- Impera-  
rum quidam, qui viperarum venationi de- toris ser-  
putatus erat, quum à vipera morsus esset, uis qui-  
aliquanto tempore medicamenta quibus dam à vi-  
uti consueuerat, potabat: cumq; vniuersi cor pera mor-  
poris color mutaretur, adeò vt porri co- sus.  
lorem



lorem referret, accedēs singula nobis enarrauit, cui epota theriaca, quam celerrimè color secūdum naturam restitutus est. Solent autē Medici inuestigare, an assumpti veneni propria extent signa, eo quòd sæpenu-  
 rō videant, citra letalis veneni potionē humores similiter vt epoto veneno corrūpi. Verūm non mirum est, si sic aliquādo mutantur humores, vt vniuersum corpus auriginosum euadat. Quāquā fieri etiam potest, vt iecinoris secundum naturam temperies mutata, humores huiusmodi vitio afficiantur, & quidem citra obstructionē, aut inflammationem, aut scirrhum. Quinetiam manifestè quandoque videmus, vniuersum corpus herbis candenti pallore infectis simili: interdum plumbeum, aut etiam magis fuscum referre colorem: interdum etiam alias quasdam ineffabiles colorum proprietates, quæ iecinore suo munere non rectè fungente, sine tumoribus præter naturam accidere solent. Sic ob splenis quoq; vitia, huiusmodi colores eueniunt, sed multo nigriores quā ab hepate. Quos vt clara interpretatione enarrare difficillimum, ita cognoscere facillimum, iis præsertim qui illos sæpenu-  
 merò conspexerint. Etenim Stesianus quum Medicorum iudicium subiisset, nescio quo pacto eorum non pauci abscessum

Stesianus  
 abscessu  
 in muscu-  
 lis epiga-  
 strij labo-  
 rans.



sum in ipsius hepate consistere crediderint. Sed postea quàm longo temporis spacio nihil se in melius proficere sentiret, me quoque vocauit. Igitur simul atque domum, vbi iacebat, fuissem ingressus, aspiciēs eum, hoc inquam scias velim, nullum tibi esse in viscere vitium: sed quid aliud te molestet, nudatis præcordiis declarare conabor. Inueni ergo in profundis musculis abscessum, 10 contracto iam pure, in medio spacio eorum musculorum, qui per transversum incedunt, atque illorum qui obliquè ab infernis sursum tendunt, qui (vt nouistis) medii sunt inter eos qui transversim peritonæo incumbunt, & eos qui sub externa cute obliqui deorsum feruntur. Sic etiam alios complures scitis me notasse, per colorem declarando modò iecur, modò splenem esse affectum: nullâ audita præteritorum accidentum narratione, neque etiam per tactum 20 inuestigato viscerum affectu. Proinde facta. penumerò audiuiſtis me malè imprecantem iis, qui medicæ quidem professionis (quod ad spectatiuam pertinet) principes se esse iactabant, nullius verò ægri volebant aggredi curationem. De quorū numero plurimi fuerunt tum empirici, tum methodici: quibus si quis dixerit, fieri posse, vt solo perspecto colore, affecta sedes interdum cogno-



scatur, illi aperto ore, atq; rabidi canis exemplo, exerta lingua impudenter ei resistunt. Verùm præfens sermo haudquaquàm ad illos dirigitur. Itaque ad aliud accidentiũ genus quod sola iecinoris imbecillitate, quæ  
*Iecoris imbecillitas.* per se ac sine inflammatione euenire solet, cõtinetur, nũc transeamus. quemadmodum & de ipsius inflammatione, quæ citra propriæ facultatis suæ imbecillitatem accidit, seorsum iam diximus. Cæterùm postquàm  
*Propria hepatis facultas.* sanguinis generationem hepatis munus esse intelligimus, si causa aliqua fuerit, quæ hunc generare possit, eam hepatis propriam facultatem esse dicemus. Propriam autem diximus, propter eas quæ omnibus corporis nostri partibus communes esse dignoscuntur:  
*Cõmunes facultates.* quas in libro de Naturalibus facultatibus, iam percurrimus, attractricem dico, & retentricem, & expultricem. Nanque quarta generatim quidem alteratrix, speciatim verò sanguifica vocatur. Porro omnium facultatum essentiam in peculiaribus partiũ temperantiis cõsistere didicistis. proinde quum iecur ad aliquam octo intemperantiarum labitur, accidet viribus ipsius noxa, quæ illi intemperantiæ peculiariter debetur. Sed de iis generalem scripsimus sermonem, in tertio libro de accidentium causis: proprius autem cuiusque secundum speciem partis  
com



communi ad portionem respondet. Igitur calidæ iecoris intemperantiæ, cum conten- Iecoris in-  
 tos in ipso humores, tum eos qui per me- temperan-  
 senterii venas deferuntur, & assant & adu- tie.  
 runt: frigidæ autem, contentos iam in ip-  
 so humores, crassos atq; ad fluxum & mo-  
 tum contumaces reddunt: id verò quod  
 ad ipsum fertur, & pituitosum, & crudum,  
 & semicoctum efficiunt. Sic de reliquis  
 10 quoq; duabus dicendum est. Arida quidem  
 intemperantia, sicciore, crassioresque hu- Ga. lib. 8.  
 mida verò, magis tenues aquosioresque de comp.  
 reddit humores. Igitur quum alui sedi- med. xxi &  
 mina, aquæ, in qua nuper mactata caro τόνος. ca.  
 abluta est, similia esse videritis, efficacissi- de iecino-  
 mum inde affecti iecinoris signum elice- ris affec-  
 re nequaquam dubitetis. Ac nominantur  
 hepatica, ea præcipuè quæ ob imbecillita-  
 tem ipsius deiiciuntur: quippe ad iecoris Hepatica  
 20 essentiam pertinent huiusmodi affectus. At- excremen-  
 qui didicistis cuiusque primorum corpo- ta.  
 rum essentiam ex quatuor qualitatibus con-  
 stare temperamento. Sic etiam quum faci  
 sanguinis similia per aluum excrementa dei-  
 ciuntur iecur affectum esse coniiciendum  
 est. Vt enim tenue & saniosum excremen-  
 tum infirmi iecinoris sanguinem creare nō  
 potentis, ita id quod faci simulatur, super-  
 assantis sanguinem hepatis indicium est. Ne-



que enim à memoria vestra decidit, quum  
 sæpe videritis quosdam, in primis quidem  
 saniem & cruenta quædam, dein tractu tem-  
 poris crassum, ac melancholicum sangui-  
 nem, postremò atram quoque bilem, &  
 quidem synceram deiicere. Accidit autem  
 interdum, vt hic affectus ob frigidam in-  
 temperiem citra febrim incipiat, quando  
 tenuis sanies sanguinis excernitur, deinde  
 tractu temporis, corrupto in viscere sangui- 10  
 ne, febris superuenire solet, quæ tamen ab  
 imperitis vsque adeò negligitur, vt laboran-  
 tem interdum nequaquam febricitare pu-  
 tent, quippe hunc affectum ob inedia ac-  
 cidisse existimant. Siquidem quòd nulla sit  
 ipsis cibi cupiditas potius, quàm ob medi-  
 corum institutum, laborantes à cibo absti-  
 nere inuenerunt. Itaque quum interim ni-  
 hil excernatur, videaturque laborans omni-  
 no liber à febre, balneis eum exponunt, ac 20  
 debitam victus rationem præscribere negli-  
 gunt. Quocirca rursus corruptos cibos alius  
 deiicit, quos deinde hepaticorum excre-  
 mentorum nonnihil sequitur. At nonnulli  
 qui ob frigidam intemperiem laborare ince-

*Calida* perunt, non solùm non perdunt cibi cupidi-  
*intempe-* tatem, verùm etiam interdum multo magis,  
*ries ieci-* quàm antea se esurire aiunt. Calidas verò  
*noris.* intemperies nunquam comitatur ciborum  
 appe



appetentia, sed cibi fastidium, sitis vehemens,  
 febris insignis, vitiosorum humorum vomitus. Hæc sunt propria hepaticorum accidentia: sic enim nominari iam dixi eos, quibus *Gal. lib. 3. de symp. causis.*  
 visceris ipsius vires fuerint imbecilles. Quæ in re vulgus medicorum errans, hunc affectum  
 putat esse dysenteriam. Inflammationem autem  
 alia (ut dictum est) sequuntur accidentia. Quum  
 itaque ambo interdum affectus conueniant,  
 10 utriusque accidentia simul apparere solent,  
 quæ in promptu medicum habere oportet. Sic  
 enim non solum laudabunt nos, sed admirabun-  
 tur etiam illi, qui opera nostra indiguerint,  
 præsertim si accidentia quoque, quæ aliis mor-  
 bis communia sunt, insuper prospexerimus.  
 veluti quod dolor ad nothas costas perue-  
 nit, quod iugulus detrahi videtur, quod spi-  
 ratio parua redditur & frequens. Equidem  
 quum primum Romam venissem, magnifice  
 20 admiratus est me Glaucos philosophus ob  
 huiusmodi quadam dignotionem. Etenim  
 per viam mihi occurrens, opportunè (inquit) *Glaucos philosophus.*  
 aduenisti, iungensque dextram dextræ, proxi-  
 mi sumus (inquit) laboranti, quæ nuper vidi:  
 itaque oro, ut unam mecum ad ipsum venias.  
 est autem Siculus medicus, quæ non ita pridem  
 mecum ambulantiem vidisti. Ego verò, quid  
 inquam molestat ipsum? Tum ille & copiose  
 admodum & aperte id declarare aggressus



est. Neque enim adeò erat vafer, vt aliquid me cælare posset. Quoniam heri (inquit) & Gorgias & Apelas mihi nuntiauerunt, notiones præsagiaq; edidisse te, quæ ad diuinationem potius, quàm ad medicinam pertinere videbantur: cupio equidem periculum facere, non adeò vt tuam experiar doctrinam, quàm vt sciam, num tanta sit in arte medica tum cognoscendi, tum præsagiendi facultas. Interim quum hæc diceret, 10  
venimus ad laborantis hostium, vt neque verbo eius prouocationi respondere, neque etiam ea quæ sæpenumerò me dicere audiuiſtis, effari possem: quòd scilicet multa interdum nobis feliciter facileq; apparent, interdum verò omnia sunt ambigua: atque idcirco & alteram & tertiam quoque considerationem expectamus. Itaque in primo statim aditu obuiam nobis venit quidam peluim à cubiculo effèrens, continentem 20

*Affecti iecinos in-* tenuem cruoris saniem carniū nuper ma-  
*diciū eui-* ctatarum ablutioni haud ab similem euiden-  
*dentissi-* tiſſimum affecti iecinos indicium, qua vix  
*mum ab* dum inspecta, vnà cum Glaucone ad medi-  
*excremen* cum ingressus sum. Apprehendi itaque ma-  
*tis per al-* num in carpo, id est brachiali, quò intelli-  
*um deie-* gerem utrū inflāmatio, an sola imbecillitas  
*ctis.* esset in viscere. Quia verò (vt diximus) me-  
dicus erat: nuper (inquit) à deiectione decu-  
bui,



bui, itaque perpēde arterias ob id quōd sur-  
 rexeram crebrius pulsare. Hæc quidem ille  
 dixit, ego autem deprehendi inflammatio-  
 nis indicium. Prospiciensque ad fenestram,  
 hyssopum ex aqua mulsa decoctum in olla  
 consideraui. proinde cogitavi, medicum se  
 pleuriticum esse putare, dolore videlicet no-  
 thas costas infestante, qualis iecinoris quo-  
 que inflammationibus aliquando accidere  
 10 consuevit. Hunc itaque quum sentiret, es-  
 setque spiratio & parua & crebra, atque exi-  
 gua tussi infestaretur, pleuriticum se esse exi-  
 stimabat. quamobrem hyssopum quoque  
 ex aqua mulsa præparauerat. Intelligens ita-  
 que ego, quōd fortuna viam mihi præbe-  
 ret, qua apud Glauconem clarum nomen  
 adipisci possem, manum eius ad nothas in  
 dextro laborantis latere costas detuli, in-  
 dicatoque loco, dixi eum ibi dolere. Quod Prædicat  
 20 cum ipse fateretur, Glauco ex solo arteria- Gale. corā  
 rum pulsu existimans me sedem affectam Glaucone  
 inuenisse, planè admirari me cœpit. Verūm medum  
 vt vehementius stuperet, hæc quoque ad- quēdā nō  
 didi: Quemadmodum hoc in loco dolere pleuritide  
 te cōfessus es, ita velim fatearis, etiā tussien- (vt puta-  
 di cupiditate vexari te. etenim ex longis bat) sed ie  
 interuallis tussis exigua, arida, & qua nihil coris affe-  
 expuis, molestare te solet: atque ita me dicē. Et tu labo-  
 re incepit fortè fortuna huiusmodi quadam rare.



tussis specie (qualem iam diximus) tussire: qua de re tanta admiratione Glauco commotus est, ut continere sese non valens, magna voce exclamando, in laudes meas prorumperet. Tum ego: Non putetis (inquam) sola hæc ex arte posse præfagiri. Sunt enim alia quoque, quæ nunc dicere aggredior, quibus & laborans ipse testimonium feret. Itaque rursus incipiens dixi: Quum magnam trahis spirationem, dolor ea parte 10 quam notavi, vehementius te cruciat, sentisque in dextra præcordiorum parte gravitatem. His auditis, ne infirmus quidem sese potuit continere, quod minus præ vehementi admiratione, vnà cū Glaucone exclamaret. Itaque sentiens equidem arridentem mihi fortunam, de iugulo quoque, quod videlicet ad inferiora trahi videretur, aliquid efferre volebam. At quia magnas inflammationes, quemadmodum & scirrhum, id comi- 20 tari solet, dicere non sum ausus, veritus ne laudem quam antea de me excitaueram, facerem. Quumque animum induxissem tutò me aliquid eloqui oportere, aspiciens laborantem, haud ita multò post (inquā) iugulum ad infernas partes detrahi senties, nisi fortasse id iam antea tibi euenerit. At cum hoc quoque; fateretur, conuersis equidē oculis ad ægotantem mirificè attonitum, vna (inquam)



(inquam) addenda est prædictis diuination.  
Etenim dicam, quam de morbo suo labo-  
rans ipse habuerit suspicionem. Tum Glau-  
co, ne de hac quidem diuinatione desperare  
se aiebat. Laborans autem incredibili hac  
pollicitatione in stuporem adductus, & acri-  
ter me intuens, quid essem dicturus attenta  
mente expectabat. Igitur dicente me, quòd  
infestantem morbum pleuritidem esse pu-  
10 tasset, ille ingenti cum admiratione huius  
quoq; rei se testem, exhibuit: id quod etiam  
affirmabat ex astantibus vnus, qui paulò  
antè latus eius ex oleo fouerat. Atque ex  
eo tempore Glauco tum de me, tum de vni-  
uersa arte quam optimam concepit opinio-  
nem, quum antea nihil magni ab arte expe-  
ctaret, vtpote qui nunquam cum consum-  
matis in arte viris versari consueuisset. Hæc  
ideò dicere volui, vt intelligatis quæ acci-  
20 dentia cuilibet morbo propria sint, & quæ  
aliis quoque morbis communia, ac præter-  
ea quæ ab utrolibet genere sint inseparabi-  
lia. Item quæ magna ex parte & quæ rarò  
videri solent, atque ea quæ ancipitem ha-  
bent euentum, vt si aliquando fortuna hu-  
iusmodi vobis occasionē qualem mihi fuis-  
se oblatam iam dixi, præbeat, eā commodè *Fortuna*  
vti sciatis. Sæpe enim fortuna non contem- *non contem-*  
nendam adipiscendæ laudis ansam suggerit, *nenda.*



eâ tamē vulgus medicorum ob imperitiā  
viti nescit. Quanquam doctissimus quisque  
quum accidentium aliquod huiusmodi cō-  
spexerit, haud difficulter reliqua quoque in-  
ueniet: quorum alia quidem necessariò, alia  
verò magna ex parte, & locum affectum, &  
morbum ipsum sequuntur. Verūm memi-  
nisse debetis generalium præceptorum, quæ  
& vniuersalia appellantur, & quæ multo-  
rum specialium communia genera sunt, vt 10  
ea in particularibus providè discernere di-

*Naturales* scatis. Est igitur communis sermo, quem in-  
*faculta-* uenire proposui, de naturalibus facultati-  
*tes.* bus, quas in qualibet parte generatim qua-

*Attractrix.* tuor esse didicistis: Primam voco attractri-  
cem, quæ peculiare parti succos alēdi ipsam

*Alterat-* gratiā, & appetere, & attrahere potest. Al-  
*trix.* tera deinde est, quæ alteratrix dicitur, qua  
succus attractus similis euadit parti quæ ali-

*Retētrix.* tur. Huic aliæ duæ ministrant: Retētrix, 20  
quæ suo munere fungitur, quando pars at-  
tractum succum coquit, donec in suam ip-

*Expul-* sius naturam eum mutauerit: Et expultrix,  
*trix.* quando à coctione, quod inutile est, excer-

*Excremē-* nit, idque excrementum vocatur. Has ita-  
*um.* que facultates in qualibet affecta parte utrū  
validæ sint, an infirmæ, consideretis hortor:  
vt in hepate. quoniam de hoc dicere insti-  
tuimus, vis attrahēdi si quomodolibet affi-

cia



eiatur, cibum in ventriculo iam in succum transmutatum relinquet, vt per aluum exactè confectus, liquidus, & haudquaquàm exiccatus excernatur. Atque hoc quòd ipsa affecta sit, signū vobis erit. Quicquid enim ab aliquo tāquam à causa procedit, id etiam illius signum esse constat. Hunc affectum nōnulli ad mesaræum pertinere autumant, *Meseraici* vocantque sic laborantes meseraicos, eò *ci.*

- 10 quòd vident cibum per venas mesaræo & mesenterio intextas, distribui, vt solebat, non posse: eodem seducti errore, quo ij qui manus eorum, quos syncopa, vel stomachica, vel cardiaca prostrauit, affectas esse arbitrantur: vtpotè quæ haudquaquàm, vt antea, munere suo fungantur. Quippe iecur, *Vena mesaræi* venis, veluti manibus, quæ ex *ven- seraica* triculo ei cibum afferant, vtitur. Similiter *quid con-* etiam falluntur nonnulli, vbi crura resoluta *ferant ie-*
- 20 sunt, ob affectum aliquem, eam spinæ par- *cori.* tem, quæ iuxta lumbos est, infestantē. quippe neglecta spina, cruribus remedia adhibēt.

Igitur si mesenterium vel inflammatione, vel alio eiusmodi affectu laboret, hunc propriè ad ipsum referemus: si verò iecur ob imbecillitatem per venas suas cibum allicere nequeat, nō mesenterio (id est lactibus) sed iecinori, remedia sunt adapranda. Quēadmodum ne resolutis quidem vel manibus, vel  
cruri



cruribus, ob affectum qui in spina consistit.  
 Mesenterij Verum ubi vel inflammatio, vel erysipelas  
 inflamma mesenterium afficit, haud ita difficile est  
 tio. discernere, si alui excrementa diligenter con-  
 sideres. Neque enim solum qualia excer-  
 ni diximus in iecinoris imbecillitate, quum  
 ad sese cibum trahere non potest, talia pla-  
 ne deiciunt: sed apparet etiam, veluti ab  
 inflammatione, sanies quaedam admixta.  
 Nam ab omni parte inflammata, cui spissum, 10  
 crassumq; tegmen non incumbit, in  
 primis quidem tenuis sanies defluit, quae,  
 concocta deinde inflammatione, & cras-  
 sior, & puri similior redditur. Quum ergo  
 nulla existente in iecore inflammatione, hu-  
 iusmodi quippiam, cum excrementis succi  
 speciem consequutis deicitur, in mesaræo  
 affectum esse censendum est. Igitur ut non  
 potente ob imbecillitatem hepate succum  
 à ventriculo attrahere, attrahendi facul- 20  
 tas afficitur: ita quum retinere nequit, com-  
 prehensens, continensq; facultas, infirma  
 putanda est. Proinde in primis quidem cruo-  
 rem saniosum excerni videmus, postea verò  
 crassum, & faculentum. Similiter aliae quæ-  
 dam eueniunt excretiones, non quidem ob  
 imbecillitatem, sed ob expultricis facultatis  
 robur, ratione plenitudinis, & quidem sæ-  
 penumerò integra etiam dum constante va-  
 letu



letudine. Sic plærunque pars aliqua, quum  
affecta est, per hepar purgatur, viribus ipsius  
iam factis robustioribus, quippe cōcoctis in  
ipsa vitiosis humoribus, sequitur excretio, *Ordona-*  
sed ita sequitur, vt vtilis humores retinean- *tura.*  
tur, expellantur verò inutiles. Atque sunt  
nonnulli qui huiusmodi vacuationes nomi-  
nent cruentas dysenterias: quæ euenire so- *Cruenta*  
lent quibusdam, vel mutilato aliquo mem- *dysente-*  
*10* bro, aut vbi quis in exercitatione educatus, *ria.*  
ad ocium se conuerterit. Ac solet quoq; mu-  
lieribus retentis menstruis huiusmodi per  
sedem vacuatio fieri. Atq; interdum pervo-  
mitum quoque eandem ob causam quibus-  
dā mulieribus. Verum his syncerus sanguis  
excernitur, similis ei qui ab hostia interfecta  
profundi consuevit, modò infernè per al-  
num, modò per superiores etiam partes. At  
per erysipelata, & inflammationes, acceden-  
*20* te concoctione, vitiosus, crenosus, & putris,  
deicitur. Atque vt in hepaticis affectibus  
(quanquàm rarò) medicamentorū auxilio,  
robustiore euadente iecinore, interdū dei-  
ciuntur excrementa, tum colore, tum odo-  
re pessima, purgato ita viscere: sic eodē mo-  
do vrinæ quoq; deteriores redduntur, qui-  
bus imperiti Medici nonnunquam decepti,  
gravis morbi periculū subesse arbitrantur.  
Etenim quib<sup>9</sup> sine ratiocinatione, rudis dū-  
taxat



taxat experientia suffragatur, de his quæ raro eueniunt experientia habere non possunt, veluti eorum quæ sæpenuerò accidunt facile meminerunt. Quod autem protracto per longum spacium morbo, apparentibusque notis concoctionis, huiusmodi fiant euacuationes, non semel duntaxat, imò creberrimè, ex enarrationibus, quas in Hippocratis opera edidimus, didicistis. Igitur quemadmodum retentrix facultas quæ 10 imbecillior est, ac rem quæ ipsam grauat, retinere nō valet, vis expultrix id quod molestat euacuat: ita infirma expultrice, res quædam retineri solent, facultate retentrice non admodum grauata. Nam in quolibet instrumento, aliàs alia facultas, vel fortior fit, vel imbecillior, facta videlicet ad actionem relatione: si modò vniuscuiusque facultatis rationem intellexerimus. Nam reuera tota semper particula, secundum temperamen- 20 ti quod ei frequentius inest, agit proprietatem. Verùm aliquando rem grauantem sustinet, ac longo temporis tractu eam vincit, conficit, alterat, & concoquit: deinde rursus alio tempore, rei infestantis vel qualitatem, vel multitudinem ferre nō valens, ad ipsius excretionem insurgit. Sicut e contrariò, quæ interim admodum molestatur: ipsam rem molestantem deicere cupiens, viribus gra-  
uissi



uissimè prostratis, ob imbecillitatem id effi-  
 cere non potest. Igitur hæc omnia in quo-  
 uis naturali instrumento perpendere, atque  
 mentem in ipsis dignoscendis exercere de-  
 betis. Sic enim inuenietis partium quarun-  
 dam affectus, antea haudquaquam indaga-  
 tos, veluti ne folliculi quidem fel continen-  
 tis. Si enim (vt ostēdimus) biliosum humo-  
 rem ad se trahit, quemadmodum renes vti  
 10 sanguinis serum, aut splen, id quod vini fac-  
 cibus, aut amurcæ similatur: accidit inter-  
 dum, vt ob huius folliculi imbecillitatē, im-  
 purus fiat sanguis, atque idcirco alia eueniat  
 regij morbi species, præter eas tres quas iam  
 suprâ proposuimus. Ac nonnunquam ita  
 repletur etiam (quemadmodum vesica quæ  
 vrinæ est conceptaculum) vt euacuari non  
 possit, aut quia obstructus est, aut quia secre-  
 toria ipsius facultas est imbecillior. Veluti  
 20 etiam, quum obstructis, aut infirmis, vasis,  
 quæ ab ipso exorta, ora sua in hepar exten-  
 dunt, biliosum humorē interdum attrahe-  
 re nō potest. Proinde excrementorum pro-  
 prietatem in morbo regio cōsiderare, per-  
 quam necessarium est. id enim non medio-  
 cre nobis ad huiusmodi notitias auxilium morbo re-  
 suppedabit. Hæc equidem considerans in-  
 ueni quorundam regio morbo affectorum  
 excremēta, flaua bile vehementer colorata,  
 simi

Excremē-  
 torū confa-  
 deratio in  
 morbo re-  
 gio.



similiter etiam & vrinas: item per cutē quoque, vt nonnullis plurimum flauæ bilis à balneo profundi, ita aliis plurimum ipsius retineri, ac perquàm exiguum effundi comperimus. Hanc rem si accuratiori experimento intelligere volueritis, nulla prius adhibita vnctione, homini sudorem strigili auferri iubete: videbitis profectò nō eodem modo in omnibus, strigilis concauitatem impleri, vtpotè quod in aliis magis aquosum, atque in aliis magis biliosum est. Itaq; loci affecti notitia vobis multò erit dilucidior, si cum prædictis, hanc quoque notitiam adiiciatis.

*Morbis re* Quidam enim acuta biliosaque febre laborans, die septimo multa flaua bile ad cutem transmissa, à morbo liberatus est, mansitque sequentibus deinde diebus auriginosus. Ita-  
*gius post* que & excrementa, & vrinas cōsiderauimus:  
*febrē acu* vtrisque; verò secundum naturam se habentibus, atque ob eam causam nullū visceris affectum declarantibus, venit in mentem, fieri posse, quod translata in cutem bilis crassior esset, qua ratione promotus, discere volui qualisnam esset sudor: illo autem apparente aquoso, conieci bilem esse, dissipari contumacem, præcepi itaque laboranti, vt aqua suapte natura calida, & cui discutiendi vis esset, vteretur, ac præterea victum adhiberet humidiores, qui humorum crassitudinem



dinem moderatè posset extenuare. Hic au-  
 tèm bonam valetudinem consequutus est,  
 vnico auxilio, & notitia cōfirmata, & cura-  
 tione absoluta. Quinetiam alium multam  
 in strigili bilem relinquere vidimus, vnde eā  
 plurimā in vniuerso corpore procreari per-  
 pendent, ipsum adhibita idonea curatione  
 sanauimus. Quibus verò citra febrim mor- *Morbus re*  
 bus regius accidit: vrgente in dextra præcor *gus citra*  
 10 diorum parte grauitatis cuiusdam sensu, iis febrē quo-  
 omnibus aperiens ( vt scitis ) obstructiones, modo cu-  
 & cibus & potibus & medicamentis exte- *ratur.*  
 nuantibus, deinde medicamentum quod bi-  
 lem ducere posset exhibēs, eorum plurimos  
 vna die sanitati restituimus. Qui verò pur-  
 gatione liberari non potuerunt, iis rursus va-  
 lentiore ad aperiendum data portione, medi-  
 camentum quod vehementiùs purgaret, ex-  
 hibui. Sic deinde sub fine purgationis, vel  
 20 cærulea, vel flaua bilis, cum acri mordacitate  
 fecernebatur. In iis conieci fellis folliculum, *Folliculi*  
 simili quopiā affectu laborare, qualis in ve- *fellis imbe*  
 fica exuberante vrina interdum fieri solet. *cillitas.*  
 etenim adeò multam nonnunquā recipit,  
 vt nimis intenta nequeat eā quæ in ipsa con-  
 tinetur, expellere. Verū in vrine recepta- *Vesica af-*  
 cu'o ( neque enim absurdum fuerit: vesicam *fectus ob*  
 ita nominare ) bifariam id fieri solet. Inter- *imbecilli-*  
 dum ob excretoriæ facultatis imbecillita- *tatem.*



tem: Interdum vel ob grauem somnum, vel  
negotia quæpiam, retentâ vltra quàm par  
est vrina: quæ deinde vesicam nimis inten-  
dens, hac ipsa ratione vires eius prosternere  
potest. At fellis folliculus, vtpotè cui nullum  
succurrit ab animali facultate præsidium,  
vnicum habet imbecillitatis princi-  
pium, veluti cætera quoque na-  
turalia instrumenta, à par-  
tis intemperie or-  
tum.

10

LIBRI QVINTI  
FINIS.



323  
CL. GALENI

DE AFFECTORVM

LOCORVM NOTITIA

LIBER SEX-

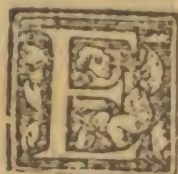
T V S.

\*

Hoc postremo libro absoluit artem qua è na-  
10 tis lienem affectum, ventriculum, intestina, re-  
nes, vesicam, uterum & colem intelligas.

De affectibus lienis.

CAP. I.



X iis quæ de iecinore diximus,  
facile inuenientur notæ, quibus  
lienis affectus discernatur. Hoc  
addito, q̃ ipsius inflammationes, Nota qui-  
ob duritiem, facile tangendo deprehendan- bus discer-  
tur. Quum itaq; splen multa habeat acciden nantur lie-  
tia cum hepate communia: illa, nulla re dif- nis affe-  
20 ferre videntur, nisi quòd quædam magis, etus.  
quædam verò minus, alterutri euenire so-  
lent. Nam quod ad coloris rationem perti-  
net, vniuersum corpus, vbi splen imbecillita-  
te affectus est, magis nigricare videtur. Nā  
hoc ei natura officium dedit, vt melancho- Officiu  
licum sanguinem ex hepate ad sese attrahat, lienis.  
quo ipsum ali iam demonstratum est. Igi-  
tur attrahendi facultate facta imbecillio-  
re, sanguis ex iecore in vniuersum corpus

X 2



impurus transmittitur, quocirca color nigrior euadit. Quinetiam hepatis exemplo, sæpenumerò excrementa quædam ex se reicit. Itaque vomitione, cui nausea quoque accedit, melancholicum sanguinem excernit:

† ἀθυμίας qui interdum per inferiora quoque decedente καὶ δὲ re videtur. At huiusmodi vacuatione sup-  
 θυμίας pressa, nonnulli† in cæstitia melancholica ve-  
 μιλαγχο- xantur, atque cibos auarissimè concupiscunt:  
 λικᾶς. idq; præcipuè si valde fuerint acida, quæ ad 10  
 † ἀναπνο- ventriculū transferuntur excrementa. Quan-  
 πέντε καὶ quàm nonnunquam + eversa deiecta que  
 ὑποτίασ- penitus cupiditate, cibum fastidiunt, alia  
 μὲν. quadam urgente ipsum, affectionum diffe-  
 Quil. ἀ- rentia. Quòd verò indurato ipso, aqua inter  
 νατρεοπῆ cutem succedere possit, consentiente iecino-  
 quil. ὑπο- re, iam antea dictum est. Quinetiam labo-  
 τιασμὸς, rante aliquando utroque viscere, regium  
 quæq; εν- morbum euenire conspeximus, nigriore,  
 τῷ causi quàm pro consuetudine, subsequente colo- 20  
 s. de c. p. si re, ita ut putaretur flaua bilis fuligini esse  
 tionem meli permixta, atque medici quidam iecur nullo  
 camento- affectu tùm laborare existimantes, dubi-  
 rum κατὰ tant quomodo à splene morbus regius nasci  
 τῆς ποτ. possit. Quemadmodum sunt, qui à solo  
 Morbi re liene indurato, nullo existente in iecinore  
 gius ex af vitio, aquam inter cutem fieri posse arbitran-  
 fectio liene tur. Haud secus hallucinari consueuerunt, in  
 ex icore. ea quoque aquæ inter cutem specie, quæ ad  
 acutos



acutos morbes sequitur. quippe ab iis iecur,  
calida, & saepenumero sicca quoque intem-  
perie tam grauitur afficitur, vt cibum in san-  
guinem transmutare nequeat. At qui ne in  
iis quidem iecur affici existimant: ab Eras-  
strato accepta consuetudine, vt nullam par-  
tem affici arbitrentur, nisi vel tumor quis-  
piam, vel vlcus in ipso consistat. Verum id il-  
lis concedendum est, qui existiment nullum  
10 ab intemperie morbum fieri. At Medici qui  
sequuntur ea, quæ manifestè apparent, qui &  
refrigerata parte quapiam: accidentia quæ-  
dam fieri suspicantur, admiratione digni  
sunt, quòd aquam inter cutem cōsistere pos-  
se putant, ne vnico quidem loco affecto. Si  
enim ob id, quòd nullus est in hepate tu-  
mor, ipsum haudquaquam affectu esse exi-  
stimant: neque aliarum partium vlla afficie-  
tur, in his qui aqua frigida vitiosa epota, *Aqua vi-*  
20 *mox aqua inter cutem corripuntur: quippe trossa frigi-*  
*noxam infert internis partibus aqua sic inge da potio.*  
*sta, aliàs aliis, sed præcipuè & in primis ei,*  
*quæ fortè fortuna eo tempore reliquis fue-*  
*rit imbecillior. Verum nisi ad iecur frigus*  
*transmittatur, aqua inter cutem subsequi*  
*potest minimè. Sic splenis quoque vitio splenis vi-*  
*aqua inter cutem nonnūquam euenire con tio, aqua*  
*suevit: aut vbi cum tumore refrigeratum interiniè.*  
*est, sicut in scirrhis, aut vbi citra tumorem*



refrigeratum est, vt quum quis aquam frigidam, & vitiosam, affratim & importunè potauerit. Quòd verò melancholica mœstitia, ipso huiusmodi excrementa ad os ventriculi transmittente, proueniat, antea, vbi de ore ventriculi tractauimus, iam dictum est: quamobrem in hoc viscere diutius nobis immorandum non est: cùm eius instrumentales affectus rationali dignotione non indigeant: qui verò ab intemperie proficiscuntur, partim ex his quæ iam diximus, partim ex ea doctrina quam suprâ de iecinore proposuimus, noti sint. Nam alij quidem nominatim sunt explicati: alij verò qui similiter vt illi consistunt, similem quoque habebunt dignotionem.

*De ventriculi & intestinorum affectibus.*

## CAPVT

## II.

*Partes ventriculi.*

**Q**Uum de ventriculi affectibus, superiore libro loqueremur, in duas maximas ipsum partes secari diximus: quarum altera quæ superior est, gulæ continua est, ex multis nervis sensificis contexta: altera verò huic continua, ad intestinorum vsque exitum extenditur. Porrò sicut vtraque in animalibus proprio munere fungitur, ac pro utilitatis differentia diuersa eis eueniunt accidentia: ad eundem modum quicumque affectus communiter tùm similaribus, tùm in-



strumentalibus partibus aduenire solent, ij  
 etiam iis, tùm inter se, tùm etiã cum vniuer-  
 sis intestinis, communes esse censentur. Ve-  
 rùm accidentium similitudo, non solùm in  
 iis inter se, sed etiam in vicinis quoque parti-  
 bus, quæ ipsa attingunt, inuenitur: qualis est  
 renum, & coli communicatio: atq; horum  
 nonnulla sedem affectam habent cognitu  
 facilem, vt dysenteria, & tinesmus. Sanè in *Dysente-*  
 10 præsentia nomen dysenteriaè propriè audire *ria pro-*  
 oportet, vtpotè quod ex appellatione ipsa, *priè voca-*  
 intestinorũ vlcus significat. Neq; enim re- *ta.*  
 pentè & affatim fit huiusmodi affectus, id  
 quod in eo què hepatis vitio accidere dixi-  
 mus, fieri solet, atq; proprias etiam habet no-  
 tas. Etenim protinus ab ipsius initio, bilis  
 mordax secernitur, quã deinde interaneorũ  
 abrasiones sequuntur, postea paulum cruoris  
 simul excerni videtur, quando videlicet affe-  
 20 ctus ipse iam dysenteria esse cõsetur. *Quum Excremen-*  
 itaq; huiusmodi abrasiones solæ excernun- *torum in-*  
 tur, considerandum est, num pingue quip- *dysenteria*  
 piam simul cum ipsis deiiciatur, ita enim in *considera-*  
 crassis intestinis vlcus consistere credendum *tio.*  
 est. Vbi verò cruorem quoq; excerni vide-  
 ris intueri oportet, vtrum is reliquis excre-  
 mentis ita sit admixtus, vt vniuersus miscea-  
 tur vniuersis, an pars eius aliqua reliquis  
 supernatet. etenim si admixtus est, in su-



perioribus: si verò supernatat, in humilioribus intestinis vlculis portendit. Ac idem quoque in abralis excrementis videre est, verum non ita manifestè ut in cruore. Similis etiam si ramētum excernatur, ratio est. nam & ipsa, quòd intestinum fuerit obla sum, declarant: tum ab essentia propria, tum ex modo, quo vel commilceri reliquis excrementis, vel vni eorum parti supernatare videntur. Caterum non mediocriter conducit ad cu- 10

rationem, nosse in qua intestinorum parte consistat vlcus. Nam si in superioribus intestinis est, ab epotis medicamentis praesidium petendum est: si verò in humilioribus, cly-

Dysente- sterem subicere magis conuenit. At huius-  
 rie hepa- modi dysenteriae, ab his quæ ab hepate pro-  
 tica si- fluunt, ita discernuntur. Nam ab initio te-  
 gna. nuis sanies sanguinis ab hepate deiicitur, de-  
 De excre- inde aucto malo, crassius humor, facibus vi-  
 tionibus ni haud ab similis. Præterea quòd in hepati- 10  
 quas w- cis excretionibus nihil abra sum expellitur,  
 επιλόος atque interdum duorum aut trium dierum  
 vocauit interuallo, supprimitur euacuatio. deinde  
 Hippocra rursus redit malum, atque excernuntur ex-  
 tes primo crementa prioribus multò peiora. id verò  
 Prorrhoe. per intestinorum vlcera haudquaquam ap-  
 Gal. paret, quippe in his neque affatim neque ex  
 longis temporum interuallis, laborantes dei-  
 icere consueuerunt. Atque vlcera quæ in  
 recto



recto intestino oriuntur (tinesmum vocāt) *Tinesmus*.  
vehementi quidem tensione, & prompta  
deiciendi cupiditate infestant, paucis admo-  
dum sequentibus excrementis, quæ quidem  
ab initio pituitosa & pingua, progressu ve-  
rò temporis etiam ramenti specie deiciun-  
tur: sed per totum morbi spatium, iis quæ à  
supernis descendunt, haudquaquam misceri  
videntur. Scribunt nonnulli quòd à forti *Lapis ex*  
10 excernēdi conatu, praecedente dolore vehe- *ano per ti-*  
menti, aliqui lapides callosos deiecerunt, *nesmū cie-*  
iis qui in vesica nascuntur haud absimiles: *etus.*  
id quod ego neque vidi, neque alium qui  
viderit vnquam audiui. Sed coli vehemen-  
tem dolorem saepenumetò conspexi, medi-  
cis illum non ad colum, sed ad renes perti-  
nere putantibus. veluti renum quoque cru-  
ciatus, ad colum referre videntur. Sunt qui  
omninò negent in sinistris partibus, coli-  
20 cam dispositionem euenire posse. Igitur vt  
ab initio, horum affectuum distinctio diffi-  
cilis est, ita hoc tempore, non ita magnam  
præsidiorum differentiam ipsi requirunt.  
Itaque accidentia, quorum magna est in *Colicū af-*  
his affectibus copia, diligenter intueri oportet. *fectū quo-*  
Nam & nausea & vomitus vrgent, sed modo di-  
multò grauiores & magis assidui, dolente *scernas à*  
colo. Euomuntq; ita laborantes, pituitosa *nephriti-*  
quædam atque corrupta, hac in re nephriti- *de.*



cos longè superantes, ac retinent etiam magis excrementa, vt ne flatum quidem neque etiam ructum, excernere possint. Sæpenu-  
 rò etiam veluti circuire videtur dolor, atque plurima loca occupare, qui modò in hac, modò in illa parte vehemētior fit: nephritici verò dolores, eodem in loco stabiles, iugiter infestant. Quū itaq; dolor in loco fuerit renibus altiore, manifestum colicę indicium portendit. Si verò in vno loco, vbi scilicet 10  
 renes ponuntur, stabilis constiterit, nihil ad notitiam potest positus ipse conferre. proinde cum his notis, quas nuper percurrimus, Nephriti-  
 corum si- vrinae quoque considerandæ sunt. Nam  
 gna, quan- nephritici, ab initio dilutas, purasq; reddunt  
 tum à co- vrinas, deinde sequentibus diebus, inæquale  
 licis diffe- aliquid in ipsis subsidere videtur. Demum  
 rant. omninò arenosæ minguntur. At in colica, si  
 quid ab aluo deiicitur, id flatuosum quodammodo est, & sæpenu-  
 merò aquæ super- 20  
 natate consuevit, similem habens bubulo stercore consistentiam. Quinetiam colicorum cruciatus multò magis quàm nephriticorum, laxantibus mitigantur clysteribus. Atque euenit interdum, vt frigido aliquo humore simul ciecto, ilico quiescant, eritq; mitigans præsidium, non mitigans tantum, sed etiam curatiuum & diagnosticum. Porro vt hi frigidum humorem aluo excernente,  
 ita



ita nephritici cum vrina lapide exeunte, & à dolore liberantur, & simul locum affectum ostendunt. Itaque nihil relinquitur, nisi vt prouideatur, ne postea tam facile affici possint. Nā vt perseverāte dolore, vtraque pars eisdem indiget præsidiis, ita tempore subsequente oportet diuersa auxilia adhibere. Quapropter nullum, quod ad curationis rationem pertinet, committetis errorem, si in  
10 prima protinus horum morborum accessione, eos difficulter discernatis, eò quòd tū neque extrinsecus, neq; intrinsecus, differentibus egent auxiliis, quòd satis sit, ea quæ dolorem lenire possint, adhibere. Cū autem *Intestino-*  
omnia intestina à ventriculo ordine quodā *rum ordo.* descendant, atq; omnium supremū ieiunum sit: deinde quod tenuè vocatur postea cæcum, quod vsq; ad infernas partes extēditur: deinde colum, quod ad superiores reuertitur  
20 partes, donec scēpenerò & lienem, & iecur attingat: satis mirari non possum, quomodo non solū Medici ferè omnes, sed etiam populares, vehementissimos quosque dolores, in quacunque parte euenerint, ad colum referant. Id quod mihi quoque verisimile visum est. Sed quum causam quærerem, cur tam vehemens, tamq; perseverans esset dolor, non simpliciter huic assertioni credere potui. Neque enim similiter, vt in renibus, atque



atque vteris, impacto lapide, ingentes dolores in transitu excitantur, sic & in tenuibus intestinis, rationi consentaneum esse censetis, frigidos spiritus retentos, atq; similes iis Tenuiorum humores, dolorem in ipsis efficere. Nam tenuium intestinum tunica, rara tenuiq; essentia constant, ut non ita diu huiusmodi causas continere possint. Ergo probabile est, frigidum, eundemq; crassum, aut viscosum humorem, aut flatuosum spiritum, in corpore io crasso densoq; genitum, sed egredi nequeuntem, dolorem excitare: vehementem quidem, geminam ob causam, intemperantiam, & corporum quibus continetur retentionem: longum verò, quia difficulter vacuatur. Nam corpora ambientia, tum ob crassitudinem

Sublimiorum intestinorum dolores. tum spissitudinem, ipsum arcere possunt. Atque interdum alij quoque dolores, & quidem vehementissimi in sublimioribus intestinorum partibus eveniunt, graviter vomitionibus 20 cruciantes, adeò ut nonnulli sub fine, stercus

Ut Diocles quoq; euomere conspiciantur, à quo affectu

Charistius vix unquam aliquis potuit sanus euadere. stius qui hunc *χάρδαν* (id est voluulum) vocat: nonnulli etiam chordapsum, quum scilicet tumor intestini

tenuioris morbum, *χάρδαν* vero plenioris, alij contra eius accidentia ex tertio *πιδ.* licet colligere in historia mulieris, quae apud Tisaneum laborabat. Cor. Cels.

aliquis



aliquis eminet, in tenuium intestinorū parte; vt videatur intestinum ad chordæ similitudinem conuolutum. Itaque non ab re visum est Medicis antiquioribus, vel ab inflammatione vel obstructione aridi stercoris, huiusmodi tenuium intestinorū affectus oriri. Suat alia quoque accidentia, quæ quidem haud absurdè, & intestinis, & ventriculo, simul affectis euenire creduntur, vt quas *Αετι-*

10 *τηρίας* ( id est læuitates intestinorum ) & *κοιλιακές* ( id est ventrales dispositiones ) no *Cælica* minant: quū videlicet materiæ nequaquam *dispositio.* sunt mordaces. Nam vt mordaces, ob mordendi vim, omnia intestina ad excretionem excitant: ita non mordaces intestinorū imbecillitatem sequi consueuerunt: quia retinere contenta, ne exiguo quidem tempore possunt. Siquidem illicò excernunt ea, perinde ac si graue aliquod onus deponerent.

20 Haudsecus quàm in stranguria contingit. *Strangu-* Nam & in hac modò ob acrimoniā, & vel *ria.* licationem, vesica iugiter, quicquid ad eam peruenit, scernit: modò ob id quod molem ipsius vel exiguā, sustinere nequit. Ceterū à quibus causis intestinorum læuitas proueniat, alibi particulatim ostēdimus, præter ea quæ in libris de Curandi via & ratione, de Naturalibus facultatibus, & de Accidentium causis, iam dixeramus. Etenim hunc librum  
non



non incœpimus, vt causas quæ morbos efficiunt, sed vt affectorum locorum, qui & tactus & visus iudicium effugiunt, notas perfringeremus. At quia ad exactam horum notitiam, etiam de ipsis dispositionibus interdum aliquid dicere coactus sum, idcirco de causis quoque, quæ ipsas efficiunt, mentionem facere non sum grauatus, Itaq; sermone de intestinorum affectibus finem imponamus. Sunt enim in ipsis affectus quidam cogniti faciles, qui scilicet cum prædictis communes habent notas. Nam abscessuum, inflammationum, scirrhorum, inflationum, erysipellatum indicia, omnibus cognita, quum in ventriculi locis apparent, & affectus ipsius, atque simul affectæ sedis notitiâ ostendunt. Sed de iis iam antea satis dictum est.

Nephriticus dolor.

De renum affectibus.

CAP. III.

**I**gitur cum derepentè nephritis incidere, rit, lapide notatu digno, vel in renum aliquo, vel in vreteris impacto dolorem excitat, colico haud ab similem. Verum dignitudo, stinguitur ab eo, ex nausæ tum multitudinè, tum magnitudine. Suntque per vomitum reiecta & biliosa, & pituitosa, quibus præassumpti quoq; cibi aliquid admixtum videtur: sæpe numerò etiam ex loco, quum superiores coli partes afficiuntur. Atque ex



eo interdum, quòd non vni loco dolor in-  
nititur, sed reuoluitur, & ad plurimas exten-  
ditur partes. præterea quòd ne flatus qui-  
dem transmittitur. Atque omnia hæc coli-  
cis duntaxat euenire solent, sed alia qui-  
dem magis, alia verò minus. Quàm verò  
ex his quæ in vrinis resident, aut lapide cum  
vrina excreto, planè discerni possunt nullus  
relinquitur quæstioni locus. Sunt non pau-  
10 ci laborantium, qui dolorem modicum in  
profundo lumborum infestantem sentiunt,  
quamuis ab initio nondum sabulosum quip-  
piam manifestè excernatur. Quibus (vt sci-  
tis) dato medicamento, quod lapidem in re-  
nibus contere possit, simul & affectum  
ipsum, & sedem affectam cognouimus, atq;  
ipsum habuimus curationis principiū. Quā  
enim à medicamenti potione, in vrinis sabu-  
losa quædam subsidere conspicerem, nephri-  
20 ticum affectum esse cognoui: atq; deinceps  
eadem medicamenta exhibendo, reliquam  
perfecì curationem. Quumq; renem quem *Renem*  
piam ita affectum esse cognoueris, si dolo- *abscessus*  
res cum horrore interpolato, varioque infe *indicia.*  
stare videantur, sequaturq; febres quædam  
inordinatæ, tum prouum in ventrem de-  
cumbere, atq; interdum in alterum latus, vt  
sublimis sit affectæ partis positus, laboran-  
tem sese vertere iube, ac deinde interroga,  
num



num circa renem dolentem veluti suspensi  
cuiusdam ponderis sensum percipiat. etenim  
quum hæc ei acciderint, abscessum iam col-  
lectum conicere oportet: quo cōcocto: pus  
mictum, vt laborantem à dolore liberat, ita  
vulceris in rene periculum affert. proinde exa-  
cto studio laborandum est, vt inducatur ci-  
catrice, quod nisi illicò contigerit difficilio-  
rem reddet curationem. porrò perseverantis

*Vlceris per* *seuerantis* *in renibus* *not.e.* *10*  
vulceris notæ, ex vrina haud obscurè depre-  
henduntur. adde quòd laborans creberrimè  
in affecto rene dolorem sentit, atque inter-  
dum cum vrina exiguum pus, veluti ab vl-  
cere excernitur. Similiter ramentem nonnū-  
quàm cum vrina expelli videtur. Ac interim  
sanguis quoque, qui erosi iam vulceris indi-  
cium est. Quanquàm rupto aliquādo vase,

*Lib. 4. A.* *pho. 76.* *20*  
aut ob plenitudinem, aut casum, aut vehe-  
mentum ictum, nōnulli magnam sanguinis  
copiam meiendo profuderūt. Id quod aper-  
to interdum venæ alicuius ore, fieri vide-  
re est. Sed efficacissima ulceratorum renum  
coniectura est, si cum vrina exigue quædam

*Caruncu-* *la in vri-* *na.*  
carunculæ excernantur, vtpotè quas renum  
essentiæ partes, easque ob vehementem vl-  
ceris erosionem auulsas esse constat. Ea ve-

*Pilis simi-* *lia quædã* *in vrinis.*  
rò quæ pilis similia sunt, Hippocrates quo-  
que cum vrinis excerni vidit, quemadmo-  
dum in Aphorismis scripsit: ac ipsi etiam  
vidi



vidimus aliquādo, quæ semipedis, longitu-  
 dinem æquarent, interdum etiā iis longio-  
 ra. Quæ nōnunquam adeò videbantur exi-  
 gua, vt mirarer quomodo in renum spacio  
 talia possent cōsistere: proinde probabilius  
 mihi videbatur in venis huiusmodi res pro-  
 creari. Quemadmodū in quodam Ara-  
 biæ loco (vt aiunt) in tibiis hominum dra-  
 cunculi vocati nascuntur: nervosa naturâ,  
 colore, crassitudineq; lumbricis similes. Igi-  
 10 tur quum multos audiuerim qui sese vidisse  
 eos dicerent, ipse Verò nunquā viderim:  
 idcirco neq; de ortu, neque de essentia ipso-  
 rum quicquam exactè conicere possum. In India  
 At vbi pilos meiando excretos vidi, tūm  
 ex colore, tūm ex mole, credidi dicenti-  
 bus eos ex crassā, lentaq; materia, quam ca-  
 20 lor calfecit exiccavitq;, in venis consistere.  
 quanquā longitudinis ipsorum causam  
 non intelligo. Verū quum primū eos  
 vidissem, curationem à medicamento quæ  
 vrinam ciere possent, tentavi: quam post-  
 eā experientia comprobauit. Omnes verò  
 quotquot huiusmodi affectu laborare con-  
 sueuerunt, neque ante ipsum, neque rursus  
 post ipsum nephritico aliquo accidente fue-  
 runt molestati. etenim curati fuerunt me-  
 dicamento quæ ciere vrinam possunt. Ve-  
 rū etiam si alia quæpiam humorū vitia,

Y

Dracūcu-  
lus, à bar-  
baris ve-  
na mede  
nomina-  
tur.  
In India  
et regio-  
nibus su-  
pra Aeg y-  
piū. Pau-  
Aē. in In-  
dia et  
Aethio-  
pia.



*Puritas ex-* à venis per urinā expurgentur, quemadmo-  
*cretio per* dum si puris quoque multa fiat per viinas  
*urinas.* excretio, nihil ab iis vel renes, vel vesicam,  
 vel vteras, molestari cognouimus. Cæ-  
 terum in hac re non parum cum intestinis  
 conuenire videntur, quæ in hepaticis dispo-  
 sitionibus nihil læduntur, licet à bile syn-  
 cera lædantur, veluti vesica quoque, vbi  
 longo tempore acres per ipsam urinæ tranf-  
 eunt, vlceribus affici solet. Est etiam alius 10

*Renūim-* renum affectus, quo tenuis sanies sangui-  
*becillitas.* nis mingitur, similis excrementis quæ in he-  
 patricorum affectuum initio excernuntur, ni-  
 si quod magis videtur cruenta. cuius rei cau-  
 sa est dispositio haud ab similis ei qualem in  
 iecore diximus imbecillitatem esse: Insuper  
 quum ora, aut meatus (vtrunque nomina-  
 re volueris) per quos ex concauavena in re-  
 nes vrina percolatur, supra modum dilatan-  
 tur. Atque ad renes quoque pertinere is vi- 20

*Hydrops* detur affectus, quem alii hydropem matel-  
*matelle.* læ, alii urinæ profluuium, alii diabetem, alij  
*Vrinae pro* dipsacon appellant: qui certè quàm rarissimè  
*fluuium.* venire solet. E quidem eum antehac bis dū-  
*Diabetes.* taxat videre potui, supra modum videlicet  
*Dipsacos.* sitientibus infirmis, atque subinde bibenti-  
 bus: quapropter exhuberāter quoq; reddūt  
 id quod biberunt, eo à sua qualitate nō mu-  
 tato. Atque hic renum, vesicæq; affectus si-  
 mi



milis est ventriculi intestinorumque laxita-  
 ti. Sed de intestinorum laxitate, alibi sepa-  
 ratim iam dictum est: vbi ostendimus non  
 ventriculum duntaxat, sed vniuersa quoque  
 intestina ad excretionem, tum ciborum, tū  
 potuum assumptorum, celeriter excitari,  
 adeo quod ne pauxillo quidem tempore, ci-  
 tra molestiā, ferre possint, ipsorum aut pon-  
 dus aut qualitatem. At quod affatim, celeri-  
 10 terque ad vesicā vrina defertur, id neque ad  
 vētriculi, neq; intestini ieiuni, neque tenuis,  
 imbecillitatem tanquā causam referendū  
 est. Si enim ob id quod potum sustinere nō  
 possunt, ad excretionem properant, quid  
 obstat quod minus per sedem excernatur? id  
 quod in laxitatibus intestinorum fieri pla-  
 nē videtur. Neque enim cibus duntaxat tam  
 celeriter per tam longam intestinorum cō-  
 uolutionem transiens delicitur, verum etiā  
 20 ea quæ epota fuere. Porro transmissionem *Diadosis*  
 à totius ventris partibus, ad hepar didicimus, *à vêtre ad*  
 neque per hepatis, aut venarum in lactibus, *hepar.*  
 aut ventre quomodo neque per earum quæ  
 ab hepate exortæ ad renes tendunt, imbe-  
 cillitatem, fieri. Quippe in libris de Natu-  
 ralibus facultatibus, iā ostēsum est iecur ex  
 ventriculo per mesenterii venas, veluti arbo-  
 res à terra per radices, cibum ad sese allicere  
 sic etiam renes id quod aquosum in san-



Vesica nō guine est. Verūm vesicam nō trahere à re-  
 trahit à nibus, quemadmodū neq; intestina a ven-  
 renibus. triculo, sed renes quidem per vieteras excer-  
 Intēstina nendo in vesicam mittere, ventriculum au-  
 nō trahūt tem in ieiunū, per eam partem quam Ero-  
 succum à philus dodecadaētylon vocat, à duodecim  
 ventricu- digitorū longitudine nomen ei imponens.  
 lo. Itaque renum potius imbecillitas accusanda  
 Dodecada est, utpote qui cōtinere diutius vrinam non  
 ētylos. valent, non verò aliarum partium, per quas 10  
 potus transire solet. Sed rursus reprehen-  
 dendo dicet quispiam, quum infirmi fue-  
 Quomodo rint renes, quomodo fieri potest, ut tam ce-  
 renes tam leriter vrinā ad se attrahant? an dicere pos-  
 celeriter sumus, quemadmodū in ventriculo qui-  
 vrinā ad busdam lientericis vehementissima excita-  
 se attra- tur ciborum cupiditas: ita in renibus quo-  
 hant. que cupiditatem simul oriri [vehementem]  
 Appetētia atque hanc ob causam eos vrinam per con-  
 canina. cauam venam ad sese trahere, sed illicò ab 20  
 Seleucides attractionis impetu grauari? Etenim quem-  
 anicula. admodū in his qui canina vocata appeten-  
 tia vexantur, videmus ut affatim impleti  
 paulò pōst aut euomant, aut fluore deii-  
 ciant: id quod nō solūm iis qui præter natu-  
 ram se habent, accidere solet, verūm etiam  
 animalibus quibusdam integrā valetudine  
 degentibus, ut in auiculis quas nostrates in  
 Asia seleucidas vocant, videre est: quippe  
 quæ



quæ iugiter locustas edunt, easque celeriter  
 excernunt. Ac in aliis quoque animantibus  
 huiusmodi accidens naturale videtur. Vt  
 igitur canina cupiditas in ore ventriculi  
 consistens, non potente ipso deuoratorum  
 pondus sustinere, multa impetuosè ingere-  
 re, atque ea celeriter excernere cogit: Ita in serose hu-  
 renibus quoque accidit serosa humiditatis  
 cupiditas, vnà cum virium imbecillitate, vn-  
 10 de & humiditatem affatim attrahere, ac eam nimia in  
 deinde in vesicam impellere coguntur. Sed renibus.  
 quæres fortasse, quamobrem vrinae fluor su-  
 bitò euenire potest, læuitas intestinorum  
 non potest: veluti neque canina cupiditas,  
 sed plurium dierum numero opus est. Nam  
 affectus initium ab incremento, incremen-  
 tum à vigore distinguitur. Quoniam ven-  
 triculi cupiditas, qua cibum potumque ap-  
 petit, animale officium est, quo citra sensum  
 10 nostrum nequaquam fungitur. Renum ve- Renū desi-  
 rò desiderium naturale est, neque ab ipso deriū na-  
 sensus nostri afficiuntur. Proinde quum ad turale.  
 statum peruenit, ne sensum quidem mouet,  
 quemadmodum appetentia canina. Qua de Quare v-  
 re rationi consentaneum videtur, vt quum rinae fluor  
 inceperit, paulatim increseat. In primis enim subito eue-  
 trahit sanguinis serum ex venis: vel nihil no- ni. t in re-  
 bis sentientibus, quem quum totum attra- nibus.  
 xerit, videaturque sanguis in venis, huius-



modi humiditate spoliatus, exiccata tum va-  
sa humorem trahunt ex hepate, deinde hoc  
ex intestinis & ventriculo. Quum itaque  
exiccata fuerint venæ, quæ in ore ventricu-  
li sunt, potum desiderat homo, utpote di-  
spositionem ipsam tum primum sentiens,  
deinde exhibitam potionem venæ ex hepa-  
te ad ventriculum venientes, utpote aridæ,  
totam rapiunt, atque ex his aliæ deinceps,  
donec ad renes perveniat transumptio. quip- 10

*Renū di-* tit atque etiam quod renum dispositio ven-  
*spolio* tricoli dispositioni eadem sit. Verum hoc  
*quid dif-* vno inter se differunt, quod quæ ante re-  
*ferat ab* nes fit lationis actio, in naturalibus nume- 20  
*intestino-* retur, attractoria facultate successione agen-  
*rū & ven* te. atque hac ratione inter sese non nihil dif-  
*tricoli di-* ferunt, quāvis in vna re similitudo inuenia-  
*spoliatio-* tur. quippe ex concava vena ad renes attra-  
*Diabete* ctio, primæ degutitioni eorum quæ ex ore  
*ad vētri-* in ventriculū deferuntur, haud ab similis est.  
*culum nō* At verò actiones quæ hanc antecedunt, ad  
*pertinet.* vrinæ fluorem propriè pertinent. Non re-  
ctè autem putasse quosdam, diabetem ve-  
luti



luti caninam cupiditatem, ad ventriculum  
 pertinere, hinc manifestum est. Nam qui præ  
 nimia siti ventriculum impleuerunt, serua-  
 re potionem longo tempore possunt. Sed  
 vehementi siti laborantes quatuor acciden- *Siti vehe-*  
 tium periculum à potione subire solent: *mentis la-*  
 Vnum, & quidem primum, vomitio est: *borantes*  
 alterum, velox per aluum excretio, aut quatuor  
 fluore, aut intestinorum laxitate: tertium, *accidētis*  
 10 quod potus diutius quam par est in ventri- *pericula*  
 culo manet: quartum id ipsum, de quo *subeunt.*  
 nunc sermo est, siue id diabetem, siue dipsa-  
 con, siue vrinæ fluorem nominare volue-  
 ris. Neque enim vt idoneum ei nomen im-  
 ponamus, sed vt curationis viam tum ex lo-  
 co affecto, tū ex ipsa dispositione inuenia-  
 mus, scrutari animus est. Atque alius inter- *Ciborum*  
 dum affectus occurrit diabete perquam si- *dissipatio.*  
 milis, & quidem à multis cibis, qui neque  
 20 crudi sunt, neque per aluum deiciuntur,  
 neque plenitudinem efficiunt, neque etiam  
 probè alere possunt, sed dissipantur, discuti-  
 unturq;. Cuius vt crebrior est, quàm dipsa-  
 ci euētus, ita faciliorem admittit curationē.  
 quippe si prius quàm ad summum peruene-  
 rit, ipsum cognoueris, haud ita difficulter cu-  
 rabitur. Nam vbi quis duplum consuetorū  
 alimentorum assumpserit, neque corpus ali-  
 videatur, idque citra alui fluorem, hunc af-



fectum non solum priuati, verum etiam me-  
dici paruipendunt. Quum verò triplum in-  
gerit, idoneis auxiliis liberari potest, prius-  
quàm scilicet ad quadruplum aut quintu-  
plum perueniat. Igitur rationi cōsentaneum  
est, hunc affectum à celeri dissipatione inci-  
pere, omnibus partibus attractricem, atque  
ei coniugatam facultatem, quæ propriè ap-  
petentia vocatur, seruantibus. At verò in-  
gentis sitis quæ citra diabetem accidit, causa 10  
est ventriculus, aut calida, aut sicca, aut vtra-  
que intemperie affectus, maximè verò os  
ipsius. Proximè ventriculo hepar, sed maxi-  
mè pars eius sima: simul eis exæstuantibus, ni-  
mirum mesenterio, ieiuno, ipso ventre, sto-  
macho, & pulmone. Atque huius accidentis  
radix inde plerunque proficiscitur, quòd à  
dispositione erysipelatis naturam referente  
incenduntur. Quæ magna ex parte marcor  
sequitur, aliàs alius, veluti quum hanc tra- 20  
ctaremus materiam, declaratum est. Hæc  
itaq; propter accidentium communicatio-  
nem simul cum renū affectibus dicta sunt.  
Porro diabetes proprius renum affectus est,  
qui caninæ in ore ventriculi cupiditati pro-  
portione respondet, accedente præterea re-  
tētricis facultatis imbecillitate. Nam si citra  
vehementem cupiditatem ipsum fieri dice-  
remus, in primis nihil penè vrinæ ad renes  
perue

Appeten-  
tia.

Ingēs sitis  
citra dia-  
betem.

Gal. lib.  
de mar-  
core.

Diabetes  
proprius  
renum af-  
fectus.



peruenire notaretur: si verò citra retentricis facultatis imbecillitatem, non tanta celeritate sequeretur vrinæ profluuium.

De vesicæ affectibus. CAP. IIIL.

**V**esicæ superueniunt accidentia partim cæteris communia, veluti omnes ipsius præter naturam tumores, dolores, atque quæ hos facere possunt affectiones, partim ipsi soli propria, vt ischuria (id est vrinæ retentio) *Ischuria.* stranguria (id est vrinæ stillicidium) ac alio quoque modo immoderata *Stranguria.* vrinæ excretio, verum huiusmodi vacuationes (vt de renibus supra dictum est) vesicâ tanquàm meatu vtantur, ipsa haud quaquam affecta. At verò stillicidiû, si ob vrinæ acrimoniam fit, accidens vesicæ est, affectus vero minimè. Si verò aut ab vlcere, aut imbecillitate procedit, à vesicæ affectu factum *Stillicidium vrinae unde* esse dicitur. Quemadmodum vbi acrimonia in causa est, aliquando ob renum vitium, aliquando ob alias partes, quæ cum vrinis, humorum suorum vitia, aut pus, vbi abscessus aliquem infestauerit, transmittere possunt. Euenit etiam interdum vrinæ stillicidium, humoribus qui in venis sunt, & per renes, & per vesicam expurgatis. Cæterum quum ab intemperie vesica sit imbecillior, læditur propria ipsius actio, quæ est *Propria actio, vrinae excretio.*



vrinæ excretio: ad quam animal excitari so-  
let, quum vel à multitudine contentæ in ipsa  
materiæ vesica grauat, vel à mordacitate  
conuellitur: sed ab horum utrolibet magis  
imbecilli quàm robusti dolere cōsueuerūt.  
Quinetiam instrumentales affectus imbecil-  
litate interdum inducere possunt. Item in-  
temperantiæ omnes cum aliæ, tum maximè  
illæ, quæ nonnullis sæpe eueniunt, quum  
frigore corripuntur: tunc enim planè gra- 10  
uari videtur, vel paucò admodum conten-

*Retentio* to in ipsa humore. Atque vesicæ etiam velu  
*vrinæ vn* ti meiendi instrumento ischuriæ accidēs su-  
*de fiat.* peruenire solet. Interdū quidem (ut dictum  
est) quum id quod in ipsa continetur, non  
ita comprehendere valet, ut ipsum exprimat:  
Interdum etiam obstructo inferiori mea-  
tu, aut à crassis humoribus, aut impacto  
lapide. Atque accidit nonnunquam, vel ab  
inflammatione, vel alio huiusmodi tumo- 20  
re, ut angustior reddatur meatus, vel etiam  
omnino obstruatur. At verò neque neruo-  
rum à spinali medulla exortorum, neque  
etiam spinæ ipsius affectus, vesicæ tantam  
imbecillitatē afferre possunt, ut vrina pro-

*Vesica nō* ptereà supprimatur, quemadmodum nōnul-  
*habet mo* li putauerunt, credentes vesicæ officium à  
*tum volū-* cōsilio & electione procedere, quòd scilicet  
*tarium.* vrinam retinemus quoad voluerimus, atq;  
eam



eam pro voluntatis imperio excernimus. Verum satius fuisset nos sic non vesicæ sed mendi officium, veluti etiam deiiciendi, non intestinorum munus ab electione consilioque pendere. Quippe vesicæ officiū vnicum *Vesicæ officiū, contractio.* est, contractio. At musculus qui urinæ meatum in circuitu ambit, in origine cervicis vesicæ extensus, instrumentum est, cuius opus ab electione excitatur, utpote qui ambiens *10* vesicæ cervicem, eam ita exactè stringit, ut nihil humoris ex vesica in meatum ingredi possit. Atque similem quoque & actionem *Musculi ani actio.* & utilitatem habet musculus, qui recti intestini partem extremam ambit. Proinde ipsis resolutis, neque urinam vesica, neque sterora aliis retinere potest: sed præter voluntatem paucis omnino intervallis utraque excernuntur. Itaque veluti in reliquis musculis, quod à resolutione sit nobis inuitis, id electio nostra haud inuita efficere solet: ita eadem ratione ab horum actione quiescimus, quum vel stercus, vel urinam excernere propositum est. Atque ut nonnulli cum urinarum, tum cibi excrementorum deiectione, totam ab electione procedere existimantes erraverunt: ita rursus alii his è diverso, totum hoc opus naturale putantes, à veritate deviarunt. Etenim cibi à vetriculo in ieiunum expressio, tota, naturæ opus est. Rursus omni-



no ab electione pendet & vtrorumque membrorum, & cuiuslibet digiti tum extensio, tum  
*Delatio* à inflexio. delatio enim quæ à ventriculo ad  
*ventriculo* ieiunum fit, & quæ ab hoc in tenue intesti-  
*ad intesti* num, à sola naturali facultate procedit. At  
*na, à natu* alui deiectio, & vrinæ redditio vtroque in-  
*rali facul* strumento, propriis suis facultatibus agen-  
*tate fit.* te, perficiuntur. Rectum intestinū, atque ve-  
 fica naturali vtuntur facultate, musculi verò  
 ea quæ & animalis, & voluntaria nomina- 10  
 tur. Quippe musculi qui fluores cohibere so-  
 lent, tunc quiescunt ab opere, ab dominis mu-  
 sculis munere suo fungentibus, maximè ve-  
 rò mediis. Sunt nonnulli qui quum non ita  
 facile deicere possunt, manibus huiusmo-  
 di musculos comprimunt, neq; non vbi vri-  
 na ita suppressa est, vt omnino retineatur,  
 idem facere consueuerunt. Quū itaque ner-  
 ui, per quos animalis facultas ad iam dictos  
 musculos peruenit, afficiuntur, aut vbi spi- 20  
 na ipsa læsa est, resoluitur musculorū actio,  
 atque excernitur & vrina & stercus, vel in-  
 nito laborante. Quum verò vesicæ corpus  
*Inuita* ita fuerit affectum, vt quod in ea contine-  
*stercoris et* tur, exprimere non possit, supprimitur vri-  
*vrina e-* tur, exprimeretur, nominaturque hoc accidens ipsius, ischu-  
*missio, à re* na. Atque accidit interdū propter obtusum  
*solutis ner* ria. Atque accidit interdū propter obtusum  
*uis.* ipsius sensum, vt non reddatur vrina, citra ta-  
 men expultricis facultatis læsionem, si pro-  
 prij



prii vesicæ nerui afficiantur, neruis musculi  
 ceruicem eius stringentis, munere suo fun-  
 gentibus, ipsorum scilicet facultate seruata.  
 Nam si resoluantur, propriū indiciū, quod  
 musculus hic resolutus sit, est vrinæ præter  
 voluntatē excretio. At huiusmodi euenien-  
 te affectu, quum meatus ipsius fuerit obstru-  
 ctus, vtraq; dispositio cognitu difficilis erit.  
 Proinde vt exquisitè dignoscantur, nō so-  
 lum ij, sed reliqui quoq; omnes vesicæ affe-  
 ctus, perquā necessarium est præscire eui-  
 dentes causas extrinsecus aduenientes, quas  
 propriè procatarcticas (id est initiatrices) Procatar-  
 Medici vocāt. Sed multò etiam accuratiori *ctice cau-*  
 inuestigatione, eos qui præcesserunt in ani- *sa.*  
 mantis corpore affectus, inquirere oportet. Spina ex  
 Igitur cuidam, quum cecidisset, spina sinua- *casu cui-*  
 ta est, quapropter vrinam reddere non po- *dā sinua-*  
 tuit. Nam & id aliquando fieri solet, quem- *ta; vesicæ*  
 20 admodum ab Hippocrate dictū est. Verū inflammā-  
 non illicò suppressa fuit vrina, sed perendie, *tionis cau-*  
 ob afflictarum vertebrarum ab interna lu- *sa fuit.*  
 xationem, inflammata vesica. Itaque dole- *Luxatæ*  
 bat in ea parte vel nemine tāgente, sed mul- *exterius*  
 tō magis, si quis manu eum tangeret. Atque *vertebræ*  
 hunc curauimus inflammationi remedia adhi- *strangu-*  
 bentes. Rursus alter luxatis ad externas par- *riam cui-*  
 tes vertebris, vrinam inuitus profudit, nullo *dam indu-*  
 infestante vesicā dolore. in hoc coniecimus *xerunt.*  
 eius



eius musculi neruum qui vesicam claudit, fuisse affectum, proinde spinam curare voluimus. Atque in alio similiter affecto, suppressa fuit vrina, torpente ob affectos nervos vesicæ sensu, quam itaque inter dormiendum non sentiret homo vesicam impleri, ipsa extensa nihil excernere potuit: et enim accidit interdum, ut hoc modo vrina supprimatur. Quemadmodum etiam sanis quibusdam, aut urgentibus negotiis, vel in concionibus, vel senatu, vel foro, vel conuiui-  
 10 uio, tum enim retenta longo tempore vrina, extenditur vesica, atque vrina supprimitur, contractrice facultate læsa propter immoderatam tensionem. Quidam etiam quum cecidisset, manente spina illæsa, in primis quidam magnam sanguinis copiam cum vrina emisit, postea verò omnino suppressa est vrina, cuius rei causam esse coniecimus, quòd  
 20 cœcreti sanguinis grumus intus se opposuit, quocirca demissa per colem fistula, paulum vrinæ reddidit, extracta deinde fistula, apparuit in ipsius ore grumi indicium. Prætereà quum alios quosdam diuturni dolores vnà cum abscessuum notis infestassent, finitis abscessibus, tenuè pus cum vrina profluerè visum est, deinde subsequens vrinæ retentio coniecturæ occasionem dedit, quòd à crasso pure meatus obstrueretur. Atque in  
 puer

*Cuidam  
ex casu  
suppressa  
vrina.*

*Meatus  
vrinarius  
à crasso  
pure ob-  
structus.  
Lapis in  
vesica v-  
rinā sup-  
primit.*



pueris etiam quos lapis in vesica cruciabat,  
 vidimus sæpenu-merò vrinam retineri. Eos  
 itaque resupino figurato corpore concussi-  
 mus, vt ita à meatu lapis dimoueretur. Quñ  
 verò id quod iam iam dicam, sæpe videritis,  
 oro vt ipsum tenaci semper memoria serue-  
 tis. Quòd ad grumos vocatos, non solù eos *Grumi in*  
 qui in vesica, sed multò magis illos quoque *vesica ex*  
 qui in intestinis, ventriculo, atque thorace *alijs inter*  
 10 nonnunquam continentur, animi defectio, *nis parti-*  
 & pallor sequi solet, pulsus verò parvus, ob- *bis nota.*  
 scurus, frequens apparet, & laborans ipse cū  
 anxietate resoluitur, quemadmodum in  
 magnis musculorum vulneribus sæpenu-  
 merò accidit, vt mirari aliquis possit, quæ-  
 nam sit huius euentus causa. quippe quum  
 omnium quæ in corpore sunt, sanguis maxi-  
 mè nobis sit familiaris, quomodò ex vasis  
 suis effusus, tanti mali autorem se præstet,  
 20 vt & putredo partium, & marcor ipsum se-  
 qui possit. Etenim vidimus, vbi vesicæ mea-  
 tum grumus obstruxerat, eadem sequi acci-  
 dentia: grumum verò adesse cōiecimus hoc  
 argumento, quòd plurimùm antea cruorē  
 laborātes cum vrina reddidissent. Itaq; me-  
 dicamentum quod lapidem terere possiet ex  
 oxymelite, atque ipsum quoque oxymeli  
 per se in potu dedimus. At nihilominus aliq-  
 uidem perierunt, vno quodam seruate,

so



solutis grumis, quos paulò pòst cum vrina excreuit. Quoniam verò non satis est ad affectæ sedis inuentionem ea duntaxat accidentia, quæ in præsentia infestant, intueri: sed & ex his quæ præcesserunt, subinde definimus, facillè intelligetis, si eorum quæ antea vidistis, memineritis. Igitur quum multi creberrimè pùs cum vrina emitterent, præteritorum accidentium memoria, & sedem affectam nobis ostēdit, & dispositionem in ipso cōsistentem declarauit. Quidam enim

*Vomica in vesica, se-  
pto, aut  
alijs par-  
tibus eru-  
pentis si-  
gna.*

quum priùs in regione renum sæpenumerò doleret, accedente inordinato horrore & exigua cōcussione, febre correptus est. Alius circa vesicæ positum simul cum horrore ac febre dolores præsensit. Nonnulli circa septum trāsuersum, & thoracem. Atque alij in dextra præcordiorum parte. Coniecturam itaque fecimus, in iis omnibus, quòd pus per renes expurgaretur, vomica scilicet in loco dolente erupta. Cum indiciis autem suprà propositis nonnihil confert puris quantitatem, & quomodò totum cum vrinis misceatur, vtrum confusum, an contrà, considerare. veluti iam antea de intestinis dictum est. Nam vt in his, si à superioribus intestinis quidpiā defertur, id ciborum excrementis perinde admixtum videtur, ac si cum ipsis subactum fuisset. Si verò ab humilio



milioribus, cum vna ipsorum parte excerni-  
 tur. Simili modo vrina, aut tota à pure cum *Suppura-*  
 ipsa emisso cōturbatur, aut per partes quas- *tio in vesi-*  
 dam dispersum pus inæqualiter defertur. Placæ, ex pure  
 runque etiam solū pus sine vrina excerni- *excreto p-*  
 tur: idq; haud obscurè in vesica suppuratio- *vrinas.*  
 nem consistere indicat. Quod verò exactè  
 commixtum est, à supernis alicūde partibus  
 venit. Sed quod mediam inter hæc condi-  
 tionem seruauerit, id à renibus descendisse  
 10 certum est: similiter si erupta vomica, cū af-  
 fecti loci indiciis, vlceris quoq; signum ali-  
 quod appareat. Nam & hoc aliquando qui-  
 dem exactè commixtum videtur, aliquādo  
 verò mediocriter, interdum vel nullam ha-  
 bet mixtionem, vel quodammodo superfer-  
 tur, vel solū excernitur. Atque vocatum *Ramentū*  
 quidem ramentū, vlceris: essentia verò pro- *excretum.*  
 prietas, affectæ partis proprium indiciū est. *Lamæ.*  
 20 quippe partes à vesica auulsæ, lamis: à renibus *Caruncu-*  
 verò, carūculis sunt similes. Ita etiam vbi ex læ.  
 sublimioribus pars aliqua affecta est, excre- *Viscera*  
 menta, cum vrinis eiecta intueri, & ea suspe- *interiora*  
 ctarum partium essentia comparare oportet. *quomodo*  
 Igitur cum vrina expurgantur gibbæ *per aluum*  
 hepatis partes, atq; omnes quotquot sunt his *& vrinas*  
 superiores: per aluum verò pars iecinoris re- *expurgen-*  
 fina, intestina, ventriculus, lienis. *Præter tur.*  
 has, aliæ quædam sunt purgationes, sed

Z



rarò, vt cùm thorax & pulmo per aluum pur-  
 gatur: quæ infra septum transuersum positæ  
 sunt partes, per vrinas. Quorû causam cùm  
 nonnulli ignorent, neque id vnquam acci-  
 disse viderint, quod à multis visum est, ne-  
 gant fieri posse, quòd abscessu interim in  
 pulmone orto pus expurgari per renes pos-  
 sit. Nos verò pulmonis vomica per vrinam  
 3. Epid. thoracis autem per intestina & aluum, expur-  
 gari vidimus. Quanquàm in primis ex pul- 10  
 monis feri mone per renes transitus, nullam reuerà du-  
 bit purga- bitationem excitare debet. Etenim vt à con-  
 to caua vena, ita ex magna quoque arteria ra-  
 per aluum mi descendunt ad renes. Hæc quæstio tamen  
 scilicet & Erasistrati sectatores nō parum vrget, quip-  
 pe qui putauit solum spiritum in arteriis con-  
 7. Lib. 7. tineri. Nobis verò nihil difficultatis affert,  
 aph. 30. vtpote intelligentibus, quòd laevis arteria  
 pulmonis, quantum puris ex erupta vomica  
 suscipit, id in sinistrum cordis sinum deferre 20  
 potest, quod inde in magnam ipsius arte-  
 riam incidens, per renes transit in vesicam.  
 Hoc tamen non ita crebrò euenire videtur,  
 vtpote pure prius in asperas arterias magna  
 ex parte transumpto. Itaque quam ob cau-  
 sam pus in pulmone genitum, cum vrinis  
 ( licet rarò ) excernatur, iam dictum est. Id  
 verò quod per ventrem expellitur, aliam  
 & quidem raram ( quæ in corporum disie-  
 ctione



ctione apparet) habet causam, quippe conca-  
ua vena, mediante vase quodam stelechiæ  
(id venæ quæ arboris caudici proportionem  
respondet) videtur interdum adaptari. Proin- *Pus ex*  
de nihil mirum, neque impossibile est, & ex *partibus*  
partibus septo transuerso superioribus, *pus in septo supe*  
ventrem defluere, & ex his quæ eidem *rioribus*  
ponuntur, ipsum per renes in vesicam perue- *in vètriem*  
nire. Nam corporum raros habitus, par est *defluens.*  
10 vt rara etiam accidentia sequantur.

## De vteri affectibus..

## CAP. V.

**A**Tq; ne hoc quidē loco sollicitos esse *Valua.*  
oportet, vtrum vuluam, an vterum ap *Vterus.*  
pellemus, eam partem quæ mulieribus ad pa-  
riendum à natura data est. Neq; rursus vtrū  
numero plurali vuluas, aut vteros, an singu-  
lari vuluam aut vterum quis nominauerit.  
20 Etenim satius fuerit in rebus vtilibus tempus  
collocare, ex quibus vel ad notitiā, vel præ-  
sagia, vel curationem, fructū aliquem decer-  
pere possimus. Veluti in eo affectu quē nō-  
nulli vteri suffocationem, alij spirationis ob *Vteri suf-*  
vterum ablationem vocant, volētibus me- *focatio.*  
dicis vtræque appellatione vnum quendam  
affectū explicare. Ego verò multas vidi mu *Hystericae*  
lieres hystericas, id est ab vtero suffocatas, *mulieres,*  
nam priores foeminae artē medicā professæ,



à quibus nomen ipsum audiri potuit, ita se-  
 ipsas nominare solebant. Alias quidem sine  
 sensu immobiles iacere, cum obscuro par-  
 uoq; pulsu, vel omnino sine ullo pulsu: A-  
 lias sentientes quidem, & moueri potentes,  
 atque integra ratione, sed tamen animi defe-  
 ctione, & difficili spiratione laborantes: Alias  
 etiam crura & brachia contrahentes. Ex qui-  
 bus coniecturam feci, multas esse utri affe-  
 ctuum differentias, vel pro causæ efficientis 10  
 magnitudine, vel pro specierum quarundam  
 varietate inter se differentes. Igitur prima  
 Species v- species, cuius Heraclides Pōticus in suo com-  
 zeri suffo- mentario mentionem fecit, multam exhibet  
 cationum de ortu suo ambiguitatem. Ait enim sub  
 plures. hac specie neque pulsum, neque spirationem  
 mulieris deprehendi posse. Atque ob id dun-  
 taxat non videri mortuam, quod exiguum  
 in mediis corporis partibus calorem habe-  
 ret. Est autem libri titulus Apnus (id est per- 20  
 Apnus He- dita spiratio) Heraclidis. Ac astantes quo-  
 raclidis. que medicos quæsiuisse ait, an nondum sit  
 mortua? Rursus nonnulli Heraclidæ poste-  
 riores credentes seruari aliquid spirationis,  
 quamuis ipsa non appareat, carptæ lanæ  
 flocculos coram naribus suspendi iubent, ut  
 exactè deprehendatur, num spiritus aliquis  
 inter spirandum tum intro, tum foras rur-  
 sum deferatur. Sunt qui poculum aquæ  
 ple



plenum ori ventriculi imponere præcipiūt,  
 quippe immotum omninò seruari humore  
 aiunt, si tota perierit spiratio. Itaq; si omnes  
 ita affectæ mulieres interissent, simplex ef-  
 set quæstio. quum verò nonnullæ seruatae  
 videantur, geminam oriri quæstionem ne-  
 cesse est, inuestigantibus nobis, tum disposi-  
 tionem ob quam spirationis munus deperdi-  
 tur, tū vel magis, quomodo viuere possint,  
 10 quæ nihil omninò spirant. Quippe in con- spiratio à  
 fesso est, & spirationem à vita, & vitā à spira vita sepa-  
 ratione separari non posse: adeò vt viuentem rari nō po-  
 non spirare, & spirantem non viuere, sit im- test.  
 possibile. Atque hæc quæstio, quanquam su-  
 periore difficilior videtur, non est tamen  
 perinde difficilis. quippe facilè sustinebitur,  
 si latebris inclusa animalia consideres, nulla  
 apparēte in ipsis spirationis nota. Hoc enim  
 cognito, perspectisque animalibus, vtpote  
 20 frigidis atque eo demonstrato, quòd ma- Respira-  
 ximus respirationis vsus est, vt intimus calor tiōis vsus.  
 & refrigeratione & ventilatione seruetur,  
 haud ita difficile fuerit perpendere, exiguū  
 illum calorem in ipsis derelictum, arteria-  
 rum cordisque officio conseruari, quæ actio  
 à quibusdam medicis transpiratio: velu- Transpira-  
 ti ea quæ à thoracis pulmonisque officio tio.  
 prodit, respiratio vocatur. Itaque in vteri Respira-  
 suffocatione quoniā vniuersum corpus re- tio.



frigeratur ( id enim manifestè videtur ) fieri potest, vt nulla prodeat ab ore spiratio, quãuis ea quæ in arteriis sit, nequaquam incipiatur. Verùm adeò potest esse exigua, vt sensum omninò effugiat. Ergo vt nihil ad hunc affectum pertinens maneat indiscussum, succedit iterum alia quæstio. Quam ob causam corpus refrigeretur? Ea verò haud difficulter dissolui poterit, si causas quæ præcesserunt diligenter intueamur. Sunt <sup>10</sup>

*Viduae mulieres viri suffocationibus laborantes, per corpus refrigerantur.* autem huiusmodi: Conuenit inter omnes medicos hunc affectum magna ex parte viri euenire, iisque maximè, quæ antea profectè purgarentur, ac parerent, atque virorum concubitu gauderent. Quibus rebus omnibus priuata, quid probabilius excogitari quis posset, quàm quòd ob retenta menstrua, vel semen cohibitum, huiusmodi mulieres vteri dispositionibus crucientur? siue eas apnceas (id est, non spirationes) siue suffoca- <sup>20</sup>

*A semine reiecto quæ accidentia etiam viris euenire soleant.* tiones quis vocauerit, siue etiam contractiones quædam contigerint. Idquæ fortasse magis à semine retento accidere potest, vtpotè magnam vim obtinente. vt est enim in mulieribus humidius, ita etiam frigidius: proinde ipsum excerni oportet, præsertim si naturaliter multo semine exuberat mulier. Id verò viris quoque euenire solet. quippe non parua est horum differentia. Sunt enim nonnulli



nulli quos protinùs à iuuentute concubitus  
 imbecilliores efficit. Alij nisi assiduè coëant,  
 capitis grauitate molestantur, cibos fasti-  
 diunt, ac febribus obnoxij fiunt, atque vt  
 deterior est ipsis appetentia, ita & conco-  
 ctio minor, hos Plato arboribus immodicè  
 fructiferis comparat. Equidem noui quos-  
 dam quibus huiusmodi erat natura, qui præ  
 pudore à libidinis usu abstinentes torpi-  
 10 di pigriq̃ue facti sunt: nonnulli etiam me-  
 lancholicorum exemplo, præter modum  
 mæsti ac timidi: cibi etiam tum cupiditate, *Cibi cupi-*  
 tum concoctione vitiata. Quidam vxoris *ditas*, &  
 mortem lugens, & à concubitu, quo an- *cœcoctio vi-*  
 teà creberrimè fuerat usus, abstinens, cibi *tiata ex*,  
 cupiditatem amisit, atque ne exiguum qui- *retento se-*  
 dem cibum concoquere potuit: vbi ve- *mine.*  
 rò seipsum cogendo plus cibi ingerebat,  
 protinùs ad vomitum excitabatur, mæstus  
 20 etiam apparebat, non solùm has ob cau-  
 sas, sed etiam (vt melancholici solent) ci-  
 tra manifestam occasionem. Verùm hic  
 quam celerrimè liberatus est, ad pristinam  
 consuetudinem reuersus. Hæc ergo confide-  
 ranti mihi apud meipsum, visum est loagè *Maior no-*  
 maiorem ex retento semine quàm men- *xa ex retō*  
 struis, corporis noxam euenire posse, præ- *to semine.*  
 sertim in his qui suapte natura vitiosis abun- *quàm mē-*  
 dant humoribus, & pleni sunt, atque *u struis.*



ocio educati, quiq; cum antea nihil ad libidinem reliqui fecissent, affatim continere coeperunt. Equidem perpendi in iis, naturalem excernendi ipsum cupiditatem huius rei causam esse. quum enim & tale & tantum fuerit, neminem non ad sui excretionem vi qua-

*Diogenes* dam stimulat. Ita Diogenem Cynicum nar-  
*Cynicus* rant, virum alioqui omnium mortalium, quod  
*libidini in-* ad continentiam pertinet, constantissimum,  
*dulsi* ut libidini tamen indulgissem: non a copulata illi  
*noxam* retē voluptate, veluti bono aliquo illectum, sed  
*ti seminis* ut noxam, quae a retento semine provenire  
*evitaret.* solet, evitaret: Eum meretrix adire pollicita,  
*Epigram.* quum diutius cessaret, ipse manu pudendis  
*libr. 7. τέρ* admota, semen proiecit, ac venientem dein-  
*δ' ὁ μὲν αὖ* de mulierculam remisit, inquit, manus hy-  
*ον ἡ εὐδερ* menæum celebrando te praeuenit. At planē  
*παλάμῃ,* constat modestos viros non ob voluptatē,  
*λατὶ δ' ὁ* sed ut ab impedimento praeferuentur, libi-  
*χαλίων.* dini indulgere: perinde ac si nulla esset ei  
*Cur ani-* voluptas coniugata. Sic etiam reliqua ani-  
*malia ad* malia ad coitum excitari arbitror, non quod  
*coitū exci-* existimēt voluptatem boni cuiuspiam spe-  
*tentur.* ciem prae se ferre, sed ut semen, quod  
 ob retentionem ipsa molestat, excernant:  
 haud secus quam deiiciendi stercoreis, ex-  
 cernendaeque urinae desiderio, suapte na-  
 tura moveri consueverunt. Cogitanti ita-  
 que mihi aliquando super hac re, tale quod-  
 dam



dam accidens apparuit in muliere ex Ion- *Nervorū*  
 go iam tempore vidua : quæ præter cate- *distentio-*  
 ra mala, nervorum quoque distentione ve- *ne laborās*  
 xabatur ac dicente obstetrice, vterum esse *quædā vi*  
 retractum, remediis ad huiusmodi affectus *dua, ob re-*  
 consuetis vti decreuit: quibus adhibitis, par- *ictum se-*  
 tim ob ipsorum calorem, partim etiā quòd *men.*  
 inter curandum, manibus tractarentur par- *De qua.*  
 tes muliebres, obortā titillatione, cum labo *Gale. libr.*  
 10 re & voluptate veluti per coitum usu veni- *2. de semi-*  
 re solet, excreuit crassum plurimumque se- *ne sub præ-*  
 men, atque ita à molestia sua liberata est *cipium.*  
 mulier. Proinde manifesta coniectura asse-  
 quutus sum, vitiato semini maiorem quàm  
 menstruis esse vim ad noxam vniuerso cor-  
 pori inferendam. Itaque licet hæc quidem  
 aliquando profluant è viduis, suppressum  
 nihilominus semen molestiam noxamque  
 20 ipsis inferre potest. Quibus verò nequa- *Haud se-*  
 quàm persuaderi potest, exiguum succum in *cus nocet*  
 vna parte contentum tantorum acciden- *suppssum*  
 tium quæ vniuerso corpori eueniunt, esse *sperma, ac*  
 causam, ij omninò immemores esse viden- *venenati*  
 ture eorum, quæ quotidie contingunt. Et *animalis*  
 enim à phalangij ictu totū corpus affici vi- *ictus.*  
 detur, exiguo veneno per minimum tora-  
 men iniecto. Sed longè maiori admiratio-  
 ne dignus est scorpionis ictus, qui breui  
 admodum tempore grauissima infert acci-



dentia: quippe quum sese implicat, aut per-  
quàm exiguum est id quod iniicitur, aut ni-  
hil omninò, nullo apparente foramine in  
ipsius aculeo. Atqui fieri non potest, quum  
primùm quis perinde quasi ab acu punctus  
est, vt vniuersum corpus veluti grandine  
percuti videatur, animi simul defectione ac-  
cedente. Nam rationi magis consentaneum  
est, vt vel à spiritu quodam, vel tenui humi-  
ditate iniecta, hæc eueniant accidentia. Sunt 10  
qui putant res quasdam solo tactu per qua-  
litatis vim, ea quæ eis vicina sunt, altera-  
re posse, idque planè videri in marina tor-

*Torpedo* pedine: vtpote cui tam vehemens sit poten-  
*marina* tia, vt per piscatoris tridentem transmissa  
*venenosa.* ad manum alteratione, derepentè totam  
reddat torpidam. His coniecturis facilè de-  
prehenditur, parvæ molis res quasdam solo  
tactu maximas inducere alterationes. Id

*Vis ma-* quod in Heraclio quoque lapide, quem ma 20  
*gnētis.* gnetem nominant, videre est: ferrum enim  
quod tetigerit, ei adhæret, vel nullo adhi-  
bito vinculo. Deinde si aliud id quod pri-  
mò tactum fuerit tetigerit, similiter vt pri-  
mum illi inhærebit. Postea tertium secun-  
do, ita vt planè constet, rebus quibûsdam  
vehementissimas esse vires. Reliquum est vt  
inuestigemus, an in animantibus corruptio  
aliqua nasci possit adeò vehemens, vt vene-  
ni



ni tum qualitatem tum vires æquet: an id iam à Medicis enodatum discussumque esse videtur, qui hanc solent proponere questionem: Vtrum propriæ sint notæ veneni, necne? Nam qui maximè videntur super hac ambiguitate disputasse, ij eosdem fieri affectus concedunt, & à letalis veneni portione, & à corruptione quæ è corpore ortum habet: verùm facile discerni posse eos

- 10 qui venenum sumpserunt, ab iis qui aliunde affecti sunt. Quum enim homo suapte *Veneni e-  
poti nota.* natura probis humoribus abundans, ac sanorum more educatus, derepentè moritur (vt letali assumpto veneno fieri solet) deinde corpus aut liuens, aut nigricans, aut varium est, aut defluens, aut putredinem molestam olet: hunc venenum sumpsisse aiunt. Igitur si eiusmodi affectibus nos infestari fateamur, qui ex nobis inetipsis accepto suæ
- 10 originis impetu similes sint his, qui pernicioso epoto veneno eueniunt: nihil mirum, si vitiatum semen, aut menstruum huiusmodi, quum retinetur, aut putrescit, corporibus vt afficiantur idoneis, gravia inferat accidentia. Quippe facile intelligitur à canibus, quantum habeat vim afficiendæ rei aptitudo: quum enim reliquorum animalium nullum rabie capiatur, solus canis eo affectu corripitur: atque tanta sit in ipso humo-  
rum



*Canis, ra-* rum corruptio, ut solū eius sputum, si huma  
*biofi sputū* num corpus contigerit, rabiem excitare pos  
*rabie exci* sit. Ut igitur ab exiguo initio, sputi videli-  
*tat.* cet qualitate, aucta quædam in corpore di-  
 spositio, quando ad magnitudinem notatu  
 dignam peruenerit, discerni potest: idq; post  
 sex menses, quū nōnunquā ante id tempus  
 nulla nota deprehendatur. Sic eodem mo-  
 do vitioso humore in animalis corpore ge-  
 nito, paulatim tractu temporis principalium 10  
 partium aliqua consentit, à qua deinde vni-  
 uersum corpus celeriter alteratur. Quod  
 autem à priscis iam inde seculis optimo iure  
*Hysterica* creditum fuerit, hysterica dicta accidentia,  
*accidentia* ad utrum, tanquā ad radicem pertinere,  
*ad uterū* vel maximo argumento esse potest, quod  
*pertinent.* & solis viduis, & iis quibus menstrua sup-  
 primuntur, huiusmodi affectus euenire con-  
 sueuerunt. Quod verò ad eos excitandos,  
 retentum semen, maiorem: menstruum ve- 20  
 rò minorem vim obtineat, facile intelli-  
 gitur ab his mulieribus, quibus cū non sint  
 viduæ, purgationes supprimuntur: quamuis  
 enim pluribus infestentur accidentibus (quæ  
 post hac dicentur) spiratione tamen non  
 priuantur, neque animi defectione, ne-  
 que aliis quoque accidentibus, quæ pau-  
 lō antea dicta sunt, laborare videntur.  
 Præterea ex eo quod sunt viduæ quædam,  
 quæ



quæ licet æquè vt antea, aut paulò minùs  
 purgètur, nihilominùs similibus corripium-  
 tur accidentibus. Quippe medicæ quæ eas  
 exquisitè tetigerunt, fatentur circa vterum  
 notas quasdam apparere. Nam ceruix eius  
 inclinata videtur, interdum quidem veluti  
 sursum retractus sit totus vterus, interdum  
 verò veluti ad latus trahatur. Proinde qui-  
 dam vterum veluti animal esse statuentes,  
 10 quod creandæ prolis gratiâ mouetur: si pri-  
 uetur his quæ concupiscit, vniuerso corpori  
 nocere dicunt. Qua de re Platonem ita scri- *Platonis*  
 » pisse comperimus: Ea pars quæ in mulieri- *sententia*  
 » bus & vterus & vulua nominatur, quum sit *de vtero,*  
 » animal prolem generare cupiens, si intem- *in fine Ti-*  
 » pestiue, diuq; infructuosum fuerit: succen- *mai.*  
 » sens ægrè fert, erransq; per totum corpus, &  
 » spiritus meatum obstruens, respirareq; non  
 » finens, in extremâ anxietatem deiicit, atque  
 20 multos alios morbos excitat. Hæc dicente  
 Platone, quidem addiderunt quòd postea  
 quàm ita per corpus vterus errauerit, ad se-  
 ptum trāuersum perueniens, respirationem  
 impedire solet. Alij errare ipsum veluti ani-  
 mal negantes, vbi suppressa sunt menstrua,  
 exiccati aiunt: deinde humectari cupien-  
 tem, ad viscera vsque ascendere: quum verò  
 ascendendo nōnunquàm septum transuer-  
 sum contingat, idcirco animal spiratione  
 pri



priuari. Etenim qui ignorātea, quæ in dissec-  
tionibus apparent, quicquid neque naturales,  
neque à voluntate pendentes actiones, vn-  
quam considerauerunt, quamuis ea, quæ iam  
diximus, nulla audiant demonstratione ro-  
borari: fieri tamen posse arbitrantur, vt ali-  
quid ex ipsis à veritate nequaquam abhor-  
reat. At verò qui in vtriusque fuerint exercita-  
ti, hanc rationem, vtpote infirmam, vel me-  
tacente, despiciunt. Nā si aliquid vteri ascen- 10  
deret videatur, id perexiguum est, neque suffi-  
cit ad hoc, vt totum ipsius spacium, ne ad ven-  
triculum quidem ascendisse ostendat: tantum  
abest vt hunc prætereundo, ad septum trans-  
uersum pertingere possit. Quod si detur etiā  
vt attingat, quid momenti habebit id, vt spi-  
rationem tollere, aut animi defectionem,  
aut membrorum contractionem aut inte-  
gram soporem inducere possit? Etenim  
cū aliquis se impleuerit, ventriculus intu- 20  
mescens, planè videtur septum transversum  
comprimere, atque hanc ob rem spiratio  
redditur crebrior: sed nullo insuper alio ac-  
cidente animal infestatur. Atque prægnan-  
tibus quoque vterus adeò intenditur, vt cre-  
brior fiat spiratio, sed ne has quidem aliun-  
de lædi videmus. Id autem quod dicunt,  
exiccatos vteros, humoris desiderio ad visce-  
ra ascendere, nemini non absurdum vide-  
ri



ri potest. Si enim inutilem aliquando vterus  
 requirat humorem, vesicam atq; crassi inte-  
 stini partem inferiorem, totam sibi proxi-  
 mam haber: si verò non simpliciter humo-  
 rem, sed sanguineum humorē desiderat, ad  
 hepar potius quàm ad septum transversum,  
 ipsum moveri oportebat. At verò quid opus  
 est vt aliis extrinsecus irruat partibus, quum  
 à spissa membrana ipsum ambiente conti-  
 10 neatur? quippe omnes tunicæ quæ ad sese  
 humorem ex intestinis attrahunt, per ora  
 quamplurima id efficere solēt. Atqui ad vte- *Venarum*  
 rum multa admodum venarum ora perue- *ora ad v-*  
 niunt, per quas ex concava vena, vtpote cui *terum.*  
 ex hepate sanguis influit, sanguinē attrahere  
 potest. Etenim quam aliam fistulam, hac in-  
 signiorem quis inuenerit? qua ex hepate in  
 vterū sanguis deferatur, aut per quam aliam  
 omninò vterus ex iecinore quippiam attra-  
 20 here possit. Quòd si hunc concavæ venæ  
 rium non maximum, saltem non alium es-  
 se fateamur oportet. quippe sola hæc vena,  
 partibus sub transverso septo constitutis, ex  
 hepate defert sanguinem. absurda igitur o-  
 mninò est illorum ratio, cum hoc quòd  
 vterum esse animal, hac ratione astruere vi-  
 dentur. Sed si hoc ipsis concedatur, ergo  
 à grè feret vterus priuari se, eo quod concu-  
 piscit, ac fortasse à cibo quoque abstinebit,  
 quem



*Phœnices* quemadmodum Phœnices amatores affici  
*amatores* perhibentur. verum ob hoc neq; ad septum  
*à cibo ab-* transuersum, neque ad aliū quemuis locum  
*stinent.* perueniet. Nam vt cætera omittamus, per-  
 quàm arida est septi trāsuerſi tēperies, atqui  
 vterus iuxta illorum placita, qui ipsum exic-  
 cari dicunt, humidarum partium cōmuni-  
 catione indiget. Sed interrogaueris fortas-  
 ſe, quam ob cauſam modò ſuſum, modò in  
 latus retrahi vterus videatur? id enim obſte-  
 trices aiunt, aut cur ipſo in ſua ſede ſæpenu-  
 merò manente, nihilominùs mulieres quæ-  
 dam ab hyſtericis accidentibus corripian-  
 tur? Equidem huius rei cauſam explicare  
 tentabo, ea quæ ab Hippocrate dicta ſunt  
*Cur tan-* imitādo. Igitur vteri tenſiones in cauſa eſſe  
*gentibus* dixerim, cur tāgentibus obſetricibus, mo-  
*obſetri-* dō ſuſum, modò in latus retrahi videatur.  
*cibus, vte* Nam ſimul cum vtero, ceruicē quoq; ipſius  
*rus ſur-* retrahi neceſſe eſt: ſupereſt ergo vt declare-  
*ſum & in* mus, quam ob cauſam, vterus vel ſuſum,  
*latus re-* vel ad latus retrahatur: hoc enim huic ſer-  
*trahi vi-* moni deerat. Ea eſſe cenſetur vaſorum ad  
*deatur.* ipſum perueniētū & plenitudo, & ſuſpēſio.  
 Etenim oſtēdimus in enarratione eius apho-  
*Lib. 6.* riſmi, quo inquit: Cōuulſionem, & à pleni-  
*aph. 39* tudine fieri, & euacuatione, quòd plenitudo  
 repletorum corpora & in latum & profun-  
 dum extendit, ſed longitudinem abbreviat.  
 Ergo



Ergo quo efficiuntur breuiora, eo magis ad  
 originē retrahuntur. Nam Erasistratus mu-  
 sculos quoque si spiritu impleantur, in lati-  
 tudine augeri, in longitudine verò minui,  
 atque ob id etiam retrahi dicit. vnde ergo  
 oritur plenitudo, tum venarū, tum vincu-  
 lorum? nempe ex menstruorū retentione. *Ex men-*  
 Nam peruenit quidem ad vterum sanguis, *struorum*  
 sed ad interna ipsius ingredi non potest, aut *retentione,*  
 10 quia crassior est, quàm vt per ora vasorum oritur ple-  
 possit penetrare, aut quia clausa sunt ora. *nitudo ve*  
 Itaque multiplicatus in venis eas extendit, *narum*  
 atque vicina ipsis vincula madefacit: ad ho- *vinculorū*  
 rum autem extensionem continuò vterum *uteri.*  
 retrahi necesse est. Igitur si equaliter vndiq;  
 trahantur, recta erit, & sine inclinatione ipso-  
 rum transmutatio: si verò inæqualiter, ad  
 partem vehementius trahentem intendun-  
 tur. Non ergo veluti animal errabundum,  
 20 aliàs ad alium locū discurrit in mulieribus  
 vterus, sed ab extensione retrahitur. Quòd  
 si dixerit quispiam, vteri corpus, tum non  
 esse affectū, sed peruersione laborare, quum  
 aliàs aliorum trahitur, hic haud absurda di-  
 cere videbitur. Nam circa reliquas quoque  
 corporis partes accidit, vt huiusmodi appa-  
 reant affectus, & vt sæpenuerò decipian-  
 tur Medici, qui peruersam partem, quia vel  
 incuruari, vel extendi non possit, arbitran-

AA



Hippocratur esse affectam. Atque hoc docuit Hippo-  
 tes in li- crates in eo libro quem de Articulis scripsit,  
 bro de ar- vbi etiã de vteri vocato errore mentionem  
 titulus. fecit, ita scribens: Si in posteriorem partem "  
 caput femoris exciderit, quãquã hoc raro "  
 fit, extendi non potest crus, neque secũdum "  
 luxatum articulum, neque adeò secundum "  
 poplitem quoque, iiq; minimè, vbi longo "  
 spacio durauerit malum, vel inguinis, vel "  
 poplitis articulum extendere possunt. Hoc 1a  
 sermone quãuis poplitis articulus haudqua- "  
 quã afficiatur, quia tamen cum inguine "  
 communicat, ipsum extendi non possit. "  
 Atque deinceps subiũgens, inquit: Sanè ani- "  
 maduertere hoc oportet vt enim vtile est, "  
 ita magna est ipsius habenda ratio. quamuis "  
 nō paucos lateat, quòd ne sani quidem ex- "  
 tẽdere possunt: poplitis articulum non ex- "  
 tenso inguinis articulo, nisi sursum levato "  
 pede, ita enim possunt. Neque etiam simili- 2a  
 ter, sed longè maiori cũ difficultate flecte- "  
 re possunt poplitis articulum, nisi simul fle- "  
 ctant articulũ inguinis. His dictis deinceps "  
 ait: Multa alia quoque iis haud dissimilia in "  
 corpore inueniuntur, & secundum neruo- "  
 rum distentiones, & musculorum figuras, "  
 quinetiam plurima notatu fortasse dignio- "  
 ra, quã quis putauerit, contingere solent, "  
 & secũdum intestinorum naturam, & vni- "  
 uersum



uersum ventriculum, atque vteri, tum erro-  
 res, tum extensiones. His verbis Hippocrates  
 de poplitis articulo dicere proposuerat, non  
 potente secundum naturam moueri, idque  
 non ob proprium ipsius affectum, sed quia  
 coxæ consentit: quinetiā extensionum, quæ  
 vtero accidunt, mentionem fecit: quum vi-  
 delicet ipse, non per se transmutatur, sed à  
 quibusdam aliis trahitur. Igitur vteri per-  
 10 uersiones, eo quem diximus modo, ad sup-  
 pressa sequuntur menstrua, castamē ob hoc  
 accidentium quæ in animalis corpore appa-  
 rent; causas esse, nequaquam putandum est.  
 quippe quæ communē habent causam, ple-  
 nitudinem à suppressa mēstruorum purga-  
 tione euenientem. Quæ verò citra peruer-  
 sionem, aut mēstruorum retentionem, vi-  
 duas molestant noxæ, hæ ob retentum fe-  
 men euenire putantur. Caterùm pro mul-  
 20 titudinis, qualitatisve ratione, tū mēstruorū  
 tum feminis, aliàs aliæ accidentium species  
 oriri solent. Etenim noxia causa vniuersum  
 corpus refrigerare potente, adedò vehemēter  
 in frigidatur corpus, vt & spiratio, & arteria-  
 rum pulsus, sensu deprehendi nequeāt. Quæ  
 si vel crassa fuerit, vel acri conuulsiones: si  
 verò atræ bilis naturam habuerit, mœsti-  
 tiam inducet. quemadmodum animi quoque  
 defectiones, & ad fortes extensiones, & re-

*Veteri per-  
uersiones.*



*Stoma-* frigerationes, & stomachi æstuationē sequi  
*chus os* consueuerunt. Constat autem quod in hu-  
*ventri-* iusmodi sermonibus os ventriculi stomachū  
*culi.* solemus appellare. quippe omnium medi-  
 corum mos est, in syncopa quæ ab oris ven-  
 triculi vitio dependet, huiusmodi vti appel-  
 latione. Porro accidentia quæ ob astricta  
*Acciden-* menstrua infestare solent (nam de iis quo-  
*tia qd a-* que nonnihil me dicturum pollicitus sum)  
*stricta* nunc enarrare aggredior, sumpto initio ab 10  
*mēstrua.* his quæ ab Hippocrate in aphorismis scripta  
*Lib. 5. A-* sunt: præcipuè verò quum dicit: Si mulier  
*pho. 39.* neque prægnans, neque puerpera, lac habet,  
 menstrua eius defecerunt. At nullo in mam-  
*Suppres-* mis apparēte lacte, menstrua suppressa hisce  
*sorū men-* notis deprehenduntur. Grauitas totum cor-  
*struorum* pus molestat, item fastidium quoq; , vt nul-  
*nota.* la sit cibi cupiditas, horror inæqualis: quòd  
 si citra horrorem inæqualitas aliqua fuerit,  
 atque fastidium, cupiatque mulier quædam 20  
 aliena: iube vt obstetrix vteri ceruicem tan-  
 gat. Nam si citra duritiem clausa inueniatur,  
*Clausā* eam prægnantem esse coniicies: ex his non-  
*vteri cer-* nullæ cibum prætereà euomunt, ac terram  
*nix citra* aut extinctos carbones, aut alia quædam hu-  
*duritiem,* iusmodi edunt. Si verò clausum fuerit os  
*prægnan-* ceruicis vteri, ac duritiem quoque habeat:  
*tem indi-* affectum aliquem in vtero esse portendit:  
*cat.* oportet itaque speculari obstetricē, ad quam  
 par



partem vel declinet, vel retrahatur: nam in ea parte affectam vteri sedem, esse coniiciendum est. † Atque in quibusdam foeminis, spectat eius partis dolor cum grauitate, non nihil si- Aph. i. li. gnificare potest, quin etiam in coxam dolor 6. epid. transit, ac crus ipsum, quod è regione est, per par. i. incessum claudicat. Quòd si longiori tem- Dolor vte- pore supprimantur menstrua, nullamq; me- ri in co- dicus mulieri vacuationem promoueat, tu- xā trās-  
10 mor aliquis præter naturam, in ilibus inter- iens. dum exoritur, ostendens nimirum ex inter- Panus ob- nis partibus quampiam esse inflammatam. retenta Nonnullis † panus in extrema ilium parte ex- mēstrua. citatur: veluti viris quoque eodem in loco † πυμα- nonnunquam oriri solet, qui vbi suppura- τώδους- tus aliquando fuerit, secari debet. Atq; hanc ὀγκω- partem † siue membrum suppuratum discie- † Longo- ctumque vidimus: interdum ignorantibus temporis medicis inexpertis quid incideret, interdum spacio  
20 verò intelligentibus quoque. Atq; omnia vix fini- membra ita suppurata facile curantur. Vte- tur, qui- ri verò sectiones maiori cum difficultate dam ad- conglutinantur. Huiusmodi accidentia fe- dunt. qui suppressa menstrua cōsueuerunt, ac præ- † καὶ κω- terea lumborum, & colli, & sincipitis do- λον quod- lor, qui etiam oculorū fundamenta infestat: ad inte- item febres ardentes, & vrinæ nigricantes, stinū co- cum rubra quadam sanie, perinde ac si aquæ lon refe- ex qua nuper maceratae carnes ablutæ fuerūt, rendum



*videtur* fuliginem quis miscuisset: quibusdam vrina  
*quod ima* aut difficulter redditur, aut omninò suppri-  
*parte suū* mitur. Quam ergo horum aliquod in mu-  
*ita voca-* liere conspexeris, vterum veluti radicem ip-  
*ri scribit* sorum coniicere oportet. Quòd si per aliū  
*Pan.* quempiam corporis locum sanguis effluxe-  
rit, aut inflammatio, aut erysipelas excitatur:  
an menstrua purgentur interrogare debes,  
siquidem nihil horū accidere solet integrè  
purgatis. Igitur quibus menstruorum colli- 10  
betur purgatio, iis huiusmodi plærūque eue-  
niunt accidentia. Quum verò immodicè  
*Immodicè* vacuantur, sequitur color fœdus, pedes mol-  
*vacuato-* li tumore attolluntur, corporis robur pro-  
*rum men-* sternitur, vitiatur ciborum tum concoctio,  
*struorū ac* tum cupiditas. Atque in totū omnia, quot-  
*cidentia.* quot immoderatam sanguinis vacuationē  
siue ex hamorrhoidē, siue alio quopiam san-  
guinis fluore euenientem, sequi consueue-  
runt accidētia: huiusmodi fœminas infestāt. 20  
*Muliebri* Sed accidit interdum fœminis muliebri vo-  
*profluuiū.* catū profluuium, vel vtero haud quaquā  
affecto, quū videlicet vniuersum corpus per  
ipsum expurgatur. quemadmodum interdū  
per renes quoq; euacuatur. Id verò potissimū  
fit, si mulier laxis sit carnibus, & pituitosa.  
Huiusmodi mulieres intacto quidem vtero,  
sed vniuerso corpori adhibitis remediis sa-  
nauimus. Atq; id quod excernitur nonnun-  
quā



quàm rubra sanies, est interdum aquosa, aut  
 subpallida. Quòd si purus fuerit sanguis qua-  
 lis ex dissecta vena profluit, diligenter ani-  
 maduertere oportet, num erosio sit in ute- *Erosio in*  
 ro, ea verò magna ex parte in ceruice po- *utero.*  
 tius, quàm alibi contingere solet: discerni-  
 turque per excretam saniem, si fuerit pro-  
 funda: Si verò circa os ceruicis constiterit,  
 non solum per hanc, sed per tactum quoq;  
 10, cognosci potest. Atque prægnautes quoque  
 quum ora venarum in ceruice aperiuntur,  
 sanguinem excernunt. Si verò mulieri utero *Pregnan-*  
 graui, mammae subito extenuantur, abortus *tiù men-*  
 sequitur. Atque geminos ferens, si altera *strua.*  
 mamma extenuetur, alterum amittit: & om- *Lib. 5. a-*  
 ninò si dextra mamma extenuata est, ma- *ph. 35. et*  
 rem: si sinistra, foeminam amittit. Quippe foe- *37. et 38.*  
 tus, qui mares sunt, parte uteri dextra conti-  
 nentur, qui foeminae, magis sinistra. Atque ra-  
 20, rò aliter euenire compertum est: adeò ut in  
 animalibus quoque, quae suapte naturam gemi *Lege dis-*  
 nos ferre solent, itidem accidere videamus: ut *putatione.*  
 in capris, ouibus, atque aliis quadrupedibus *Arist. con-*  
 non paucis videre est. Si mulier promptè qui- *tra Empe-*  
 dem conceperit, deinde secundo, aut tertio, *doclem ca.*  
 aut quarto imprægnationis mense, foetum *primo. 4.*  
 eiecerit, circa uteri accetabula humorem pi- *de gene*  
 tuitosum abundare, atq; idcirco venarum, arte *rat. ani-*  
 riarumque eius loci, ad ora vasorum in uterum *malium.*



descendentiū, nexum debiliore reddi con-  
ciendum est, vt factum ob grauitatem ferre  
nequeat, sed facile abrumptur.

*De colis affectibus. CAP. VI.*

**Q**uemadmodum ab excrementis quæ  
per anum deiiciuntur, pauca admo-  
dum super vicinarum partiū affe-  
ctibus indicia accipi possunt, vtpotè quæ  
magna ex parte, & intestinorum, & ven-  
triculi, & splenis, & iecinoris, atque nonnun-  
quam humorū in vniuerso corpore exupe-  
rantium notæ sunt. Sic eodem modo pauca  
per colem educta excrementa, proprium  
ipsius affectum portendunt, sed complura  
vesicæ, renū, hepatis, splenis, pulmonis, tho-  
racis, atque humorum in vniuerso corpore,  
dispositiones significant. Verum huiusmo-  
di signa per alia, quæ vnicuiq; parti affectæ  
subseruire diximus, indicia distinguuntur. 10

*Colis vi-* Igitur affecti colis hæc erunt indicia: Nam  
*rilis affe-* vlcus manifestè deprehenditur à dolore  
*cti indi-* ipsum infestante, atque si aliquid ex iis per  
*cia.* vrinas excernatur quæ vlcera comitari so-  
lent. Id verò ab eo quod ex vesica secerni-  
tur, ita discerni potest. Nam ipsum in primo  
protinus exitu apparens, vrinam præuenire  
cōsuevit: quod verò à vesica egreditur, vri-  
næ admixtū videtur: quinetiam assidue in-  
tor



ter meiendum mordicus dolent pudendo-  
 rum vlcera, præcipuè quum vel crustula, vel  
 sordibus solutis, pura fuerint. Sed lōgè cui-  
 dentiùs ipsius inflammationes, ac reliquæ  
 huiusmodi dispositiones vel sine indiciis  
 dignoscuntur. Verùm de gonorrhæa, &  
 priapismo diffusè aliquid percurrere satius  
 fuerit. Ergo gonorrhæa, est seminis excre- *Gonor-*  
 tio inuita, quam inuoluntariã quoq; nomi- *rhea.*  
 10 nare licet. Sed significantiùs dixeris, seminis  
 assiduam excretionem, cole haudquaquam  
 extenso. Priapismus verò, est quum coles, & *Priapif-*  
 in lōgitudine & circulo totus augetur, nul- *mus.*  
 lo stimulante ad libidinē aut desiderio, aut  
 acquisito calore, vt quibusdam accidere cō-  
 suevit, qui supini decumbunt, sic enim qui-  
 dam ipsum descripserunt. At breuiori quoq;  
 compendio dicere potes, permanentē colis,  
 aut auctiōnem, aut tumorem deducta verò  
 20 denominatio est, à priapo scilicet. Nā hunc,  
 vt cui suapte naturā huiusmodi coles esset  
 ita finxerunt, atque pictura descripserūt ho-  
 mines. Gonorrhæa autē nomē, planè com- *Vnde di-*  
 positum est, ex γονῆς (quod semen genitale) *cta gonorr*  
 & ῥῆν, quod fluere significat. Etenim semē *rhea.*  
 modò γονῆ modò γόνος nominari solet.  
 Porro quemadmodum omnia corporis no-  
 stri excremēta duobus modis vacuātur, in-  
 terdum enim à cōtinētibus ipsa corporibus



Secretio  
humorū.

Retentio  
humorū.

excernuntur, interdum spontè profluunt, eò  
quòd ob imbecillitatem ab ipsis corporibus  
contineri non possunt, ita de semine quoq;  
dicendum est. Nā in omnibus huiusmodi,  
vt excernere tempestiuè, ita continere, natu-  
ræ officium est. Verùm secretio quidem fit  
aperto fluxionis meatu, ac reliquo concepta-  
culi spacio, & contracto, & ad apertum iam  
meatum, quicquid in continente spacio con-  
tinetur, impellente. Retentio verò fit, quum 10  
clausus permanet meatus & contentū à con-  
tinente haudquaquàm impellitur, sed cōtrā  
per contractionem comprehenditur, & reti-  
netur. Hoc modo cōtenti in cauis instrumē-  
tis humores, in his qui integra valetudine  
degunt, naturaliter & excernūtur, & retinen-  
tur. In illis autem qui præter naturam se ha-  
bent, retentio quidem ob excretivæ virtutis  
imbecillitatem: excretio verò ob retentricis  
facultatis infirmitatem evenit, vel ob dispo- 20  
sitionem aliquam, quæ haud secus, quàm na-  
turalis ipsa excretoria vis, partes mouere pos-  
sit. Id quod in seminariis vasis videre licet,  
vbi aliquis vel comitiali morbo, vel con-  
uulsione violenter irruente fuerit correptus.  
Cæterùm videmus alias quoque partēs, vt  
manus, aut pedes, aut digitos conuelli, mo-  
dò simul cum vniuersi corporis conuulsio-  
ne, modò ipsis solis affectis. Proinde haud-  
quaquàm



quaquam absurdum fuerit, in seminariis va-  
 sis, & quidem solis, aliquando huiusmodi  
 dispositionem excitari huiusmodi ea est, in  
 qua inuita vrinae excretio gonorrhæa pro-  
 portione respondet, quum contentricem vi-  
 delicet facultatem resolui contigerit. Igitur  
 gonorrhæa instrumentorum seminis affe- *Instrumē*  
 ctio est, non pudendorum, quæ seminis ge- *torum se-*  
 nitalis via sunt, qua excernatur. Priapismus *minis af-*  
 20 verò, planè colis est accidens. At fieri po- *fectio go-*  
 test, vt nullo præcipuo proprioque ipsum *norrhæa*  
 affectu infestante, ad arterias referatur, vt- *Colis acci-*  
 pote quæ sole interdum huiusmodi ha- *dens pria-*  
 beant præter naturam dispositionem, quali *pismus.*  
 videlicet affici consueuerunt, quum natura-  
 liter totus coles intenditur. Atqui à spiritu in  
 tumorem ipsum attolli manifestè patet, iis  
 qui celeritatem eius, & quum intumescit, &  
 quum iterum residet, perpèdunt, quippe nul-  
 20 lus humor tam subitam in alterutram partè  
 mutationem efficere posset. His sic se habè-  
 ribus, quum in corporū dissectione, magnæ  
 videantur arteriæ in pudendum (exiguam  
 scilicet particulam) irruere, sitque coles essen *Colis com-*  
 tia talis qualem in nulla alia parte videre est, *positio.*  
 vtpotè cuius corpus neruosum est, atque vn-  
 decunque fistulosum, excepta ea parte quam  
 glādè vocāt quid aliud excogitauerit quis,  
 quàm quò à vaporoso spiritu, ab arteriis,  
 af



Glans pu-  
dendi.

affluente, per extensiones in, tumorem attol-  
latur? Ideo quæ glādem æqualem semper ha-  
bere magnitudinē, quòd fistulosus in ipsam  
neruus nō ingreditur. Ergo quid causæ est,  
quum libidinis impetu quis stimuletur, aut  
vbi ob supinum decubitum, calfacti sunt lū-  
bi, vt coles extrendatur? Nempe hac inuen-  
ta facilè priapismi quoque dispositionē in-  
uenire nos posse speramus. Quòd verò prin-  
ceps causa sit plenitudo, vel arteriarum, vel io  
nerui fistulosi, aut etiam vtriusque quum ex  
priori conditione mutatur, palam constat.  
At verò vtrius magis, aut si etiam ambo-  
rum, deinceps consideremus, hinc sermo-  
nis nostri sumpto exordio: Natura corpo-  
ris partes fingens, perficiensque, fecit vt ip-  
se citra doctrinam, proprias actiones ag-  
grederentur: cuius rei exactissimum aliquā-  
do fecimus periculum, hœdum alendo, sed  
ita alendo, vt matrem quæ ipsum in vte- 10  
ro gestauerat, nunquàm vidisset. Quum  
enim capras dissecares, dissectorum que-  
stionibus, quibus fœtus in vtero formatio-  
nem speculantur, promotus, inueni elegan-  
tem quendam hœdum, quem à matre abso-  
lutum, ita pro meo more abstuli, vt ipsam  
haudquaquàm videret. Atque in domū quā-  
dam, vbi multæ pelues erant, deposui: qua-  
rum aliæ vini, aliæ olei, aliæ mellis, aliæ la-  
ctis

hœdus idem est  
vt dicitur in  
m. l. c. 10.  
7. Hœdi na-  
turalis in-  
dustria.



Etis, aut alterius cuiuspiam humoris erant plenæ, aderantque fructus non pauci, tum Cereales, tum ab arboribus decerpti. Hunc itaque hædum conspeximus: in primis quidem pedibus incedentem, perinde ac si audiuiſſet ſibi inceſſus gratiâ, crura fuiſſe cōceſſa, deinde excuſſit quàm à matre contraxerat humiditatem: poſteâ pede latus ſcalpere, ac deinde ſingula vaſa olfacere vidimus. Percepto  
10 itaque ſingulorum odore, lac tandem abſorbuit. Quibus viſis omnes exclamauimus, Hippocratem verè dixiſſe, animalium naturas eſſe indoctas. Sic ergo hædum hūc educando, non ſolūm lac, ſed multa inſuper alia quæ fortè offerebātur, comēſſe vidimus. At quia nō longè aberat vernale æquinoctiū, quum eriperetur hædus à matre, exactis duobus deinde menſibus, tenellos ei tū fruticum, tum aliarum plantarum ramulos ob-  
20 tuli: quorum omnium quū experiretur odorem, alios quidem contempſit, alios verò guſtauit, atque ſic ad adultarum caprarum cibos conuerſus eſt. Sed hoc fortasſe non adeò magnum videtur. At lōgè maiori admiratione dignū eſt, quòd poſteâ quàm & folia, & teneros ramuſculos deuorauerat, paulò poſt ruminare cœpit. Quod rursus omnes quotquot aderāt vidētes, exclamauerunt cum magna facultatū admiratione, quæ  
anima



animalibus naturâ insunt. Quâvis enim magnum videbatur, quod impellente fame, per os, atque dentes cibum assumeret: multò tamen vehementius admirati sumus, quod cibum in ventriculo iam contētum, in primis

*De rumi-* quidem ad os subleuando reduceret, dein-  
*natione et* de multo tempore mādendo tereret, postre-  
*mentu-* mo rursus ipsum deuoraret: idque non in  
*lorum dif-* eundem, sed in alium ventriculum. Vulga-  
*ferētis in* res autem huiusmodi naturæ munera de- 10  
*ruminan-* spiciunt, nihil nisi peregrina spectacula ad-  
*tibus lege* mirantes. Nam quis nō miraretur, quod me-  
*c. 14. 3. de* dici in secandis corporibus peritissimi, quæ-  
*partibus* rere solent, à qua causa articulus hic exten-  
*animaliū.* ditur? subiiciamus verò exempli gratia co-

xe articulum, aut à qua causa incuruatur, aut quid est quod ipsum in vtranque partem intransuersum abducit, aut quid ipsum vtroque circumuoluit, quum interim hæc, singulos articulos, ad quamcunque motionem 20 libitum fuerit, possit excitare: quemadmodum homines ipsi, quamuis à quo musculo motus efficiatur nō intelligant. Porro de lingue motione (nam hanc pro exemplo inducimus) quis non mirabitur, si dissectiones inter ipsos, non solum de musculorum numero, sed de ipsorum etiam actione pugnantem viderit, ac infantes quoque quomodo natura vocē, aut aliud huiusmodi munus imitari

*Lingue  
motio.*



tari docuerit. Quomodo etiam linguā moueant, aut quibus musculis vocem eandem efficiant. Similiter etiam de omni reliquorū animalium, tum voce, tum respiratione. Atque (vt summatim dicamus) miraberis fortasse, quo docente, omnium quæ à cōsilio, & voluntate pendent actionū, instructa fuerint instrumēta: de quib⁹ quidē actionibus, licet acris inter dissectores sit pugna, quomodo fiāt, & quibus instrumētis: nihilominus omnia animalia, simul atq; genita sunt, & spirant, & vocem reddunt. Igitur nō mirum esse debet genitales partes, eas actiones quarū gratiā à natura institutæ sunt, protinus ab initio cognoscere. Etenim quāobrem vterus, quum semen genitale cōceperit, donec perfectus fuerit fœtus, exactè clausus permanet, perfectō verò fœtu plurimūm aperitur, ac deinde sic apertus fœtū excludit. Populares autem hæc propter crebrum euentum, & contēnunt, & despiciunt, vtpotē qui nihil, quod reuerā sit admirabile, sed ea dum Os vteri  
taxat quæ rarò vident admirari consueuerunt. nouē mē-  
sibus ita  
admirabilius, quā quod nouem perpetuis clauditur,  
mensibus clauditur os vteri, adeò exactè, vt ne spec-  
illi acumen admittat: per- cilli ac-  
fecto autem fœtu, vsque adeò distenditur, vt mem ad-  
totum anima! per ipsum egredi possit? Non mittat.  
igit



igitur dubites pudendorum facultatem per  
*Fistulo-* se doctam esse, vt fistulosum hoc neruo-  
*sum ner-* sumq; corpus, vbi ad coitū insurgit animal,  
*uofumq;* à naturali facultate, quę ipsum attollere po-  
*corpus cau* test, protinus distendatur. Cuius rei simile  
*lis virilis.* & in corde, & arteria, planè videre est, nisi  
quòd horum motus perpetuus est, eò quòd  
necessaria sit nobis eorum actio: fistulosus  
verò nervus non semper, sed quum vsus re-  
quirat. Quū ergo sic fuerit extensus, sequi- 10  
tur ex arteriis spiritus, quemadmodum pul-  
mo thoracem ob eam quam habet ad mo-  
tum ipsius sequelam. Verum posses fortasse  
replentis fistulosum nervum spiritus vim,  
quum ad coitum irrumpit animal, ad arte-  
rias quoque referre, quanquam multò satius  
est, vt huiusmodi actionē ad nervum, non  
ad arterias referamus: quū præsertim actio-  
nes, ex propria partium essentia, non ex ea- 20  
rum positu provenire, rationi cōsonum est.  
Nam cor si in alia quapiā parte poneretur,  
nihilominus actionē suam obtineret. Nec  
aliter de iecinore quoque, liene, ac reliquis  
omnibus sentiendum est. Etenim vniuersi  
corporis arterias, eandē habere actionē pro-  
babile est. quippe eodem tēpore omnes to-  
tius animalis arteriæ, inter sese similiter pro-  
ducuntur. Itaq; haudquaquam par esse vi-  
detur, vt arteriæ pudendis innatæ, aliam ali-  
quam

*Arterie*  
*pudendis*  
*innatæ.*



quam habeant facultatem, præter eam quam  
 antea in toto corpore habebant, sed ratio-  
 nabile est ut latiora quam reliquæ arteriæ  
 ora habeant, ut quæ ad celeritatem sequelæ,  
 ad id quod euacuatur sint præparatæ. Sem-  
 per enim natura videtur unicuique actio-  
 ni, id quod utile est, undiquaque expleuisse.  
 Caterùm nullam aliam insuper præcipuam  
 habent actionis facultatem, quum ad puden-  
 dum peruenerint, licet calfactis lumbis, par-  
 sit ut & arteriæ calidiores reddantur, & ma-  
 gis etiam pateant ipsarum ora: quam ob rem  
 non exiguam tunc spiritus essentiam, in fi-  
 stulosum neruum effundunt: qui paulatim  
 impletus, collem extendit, ita ut tota ipsius  
 essentia in fistuloso neruo consistere vi-  
 deatur. His itaque cognitis ad priapismi di-  
 spositionem veniamus. Quippe ex iis quæ *priapismi*  
 supra proposita sunt, constat, vel ob arte- *affectus.*  
 20 riarum ora immodicè patentia, vel vapore-  
 sum spiritum in fistuloso neruo ortum, hunc  
 fieri affectum. Sed utrum potius pro causa  
 sit habendum, inquirere oportet. Namque  
 ab utrisque ipsum fieri posse, mihi videtur,  
 crebrius tamen arteriarum ora patentia se-  
 qui, quippe facilius est hæc distendi, quam  
 statuosum spiritum in neruo fistuloso gene-  
 rari. Ac memini me huiusmodi quidem ner-  
 ui dispositionem semel vidisse, arteriarum

BB



Colis pal-  
pitatio.

verò sæpenumerò. Cuius rei coniecturam  
feci, tum ex iis quæ præcesserunt accidenti-  
bus, tum ex modo curationis. In illo enim  
cui assiduè colis palpitatio præcesserat, cau-  
sa erat spiritus flatuosus, ad quæ quæ omnem  
curationem conuertissem, hominem sana-  
ri. Quibus verò supra modum arteriarum  
ora putabant, in iis nullum huiusmodi acci-  
dens præcedere solebat. Porro accidit cui-  
dam, ut longo tempore præter consuetudi- 10  
nem à concubitu abstineret. Alteri verò ut  
mali succi alimentis, acribusque vteretur, alii  
etiam ut duobus mensibus præcinctus pere-  
grè proficisceretur, cum antea nunquam cin-  
gi cõsuevisset. Coniecimus itaq; arteriarum  
ora nimis patefacta, illis quidem ob humo-  
rum vitia & acrimoniam: his verò ob flatuo-  
sum spiritum, & sine ordine, & violenter cõ-  
motum. Etenim medicamenta excitanda ten-  
tignis vim obtinentia, tum epota, tum etiã 20  
perinæo, id est scemini, lumbisque adhibita  
calida omninè atq; flatuosa sunt: quæ admo-  
dum contraria omnia, ventositatem nõ ex-  
citant, & infrigidant potius, quàm calfaciãt.  
Sed aduerte ne obiter hunc sermonem præ-  
tercurras. quippe de medicamentis, non de ci-  
bis loquutus sum, quoniã sunt quædam ali-  
menta, quæ ob id quòd plurimum seminis  
pariunt, impetum ad libidinem excitare pos-  
sunt,



sunt, hæc ergo sermonē illum, quem nuper dicebamus, probabiliorem reddere possunt, quod à concubitu abstinentes, interdū priapismo vexari solent: siquidem accidit his qui plurimo semine abūdant, & præter consuetudinem à coitu abstinent, præsertim quī non student, vt multa exercitatione, sanguinis abundantia dissipetur, maxime verò iis qui à libidinis cogitatione nondum liberi euaserunt, veluti sunt quidam suapte natura casti, qui cum longo iam tempore huiusmodi cōtinentia sese exercuerunt, libidinis ima *Libidinis* ginem concipiunt, ob spectacula, quæ illas *cogitatio* mouere, & ad memoriam reducere possunt. *priapismum ex-* Nam longè diuersa est huiusmodi hominū *citat-* dispositio, vt in pudendis generetur, ab eorum dispositione, qui nullo pacto libidinis cogitationi sunt obnoxii. Atque fuit mihi amicus quidam, cui præter eam quam antea *to* habuerat consuetudinem, omnino à concubitu abstinenti, adeo rigidus tumidusq; factus est penis, vt mihi accidēs ipsum declarare cogeretur. Miror, inquit, quod huic (athletā indicans) ob continentiam rugosus, collapsusq; penis euaserit: mihi verò ex quo continentiam feruare studui, euenerit contrarium. Tum equidem illi consului, vt collectū iam genitale semen excerneret, postea verò & à narrationibus, & spectaculis, & medita-



Canto-  
ribus &  
athletis ru-  
gosa pu-  
denda.

Ignavia.

Mamma  
turgida.

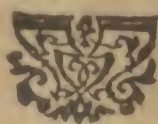
tionibus libidinem suscitare potētibus, sum-  
mopere cauere. At cantores & athletæ, qui  
iam inde ab initio, nullam vitæ partem Ve-  
nereis illecebris contaminauerunt, nullam  
admittentes huiusmodi vel cogitationē, vel  
imaginationem, iis pudenda & exilia, & ru-  
gosa, veluti senibus, fieri cōsueuerunt. Nam  
præter ea, quæ accidere solent iis, qui protin-  
us à prima iuuentute immodicæ libidini  
se se permiserunt, id etiam euenit, vt horum  
locorum vasa, amplius patentia, maiorem ad  
se sanguinis copiam alliciant: & coeundi cu-  
piditas magis increseat, ea videlicet ratione,  
quam in cæteris quoque facultatibus videre  
est, & quæ à Platone etiam notata est, cū  
inquit: Ignauia quidem exoluit: proprij au-  
tem officij exercitatio, robur augere solet. “  
Sic mammae quoque in iis quæ nondū im-  
prægnatae fuerunt, contracte permanent, in  
aliis verò à partu infantulos lactantibus, va-  
stissimæ redduntur, atque ita magnæ per-  
manent lac emittētes, donec puer fuerit abla-  
ctatus: tunc enim haud ita multò post à la-  
ctis generatione quiescunt. Igitur omnia  
hæc, si bene considerentur, ac prætereà cau-  
sæ ob quas in singulis affectis partibus, affe-  
ctus ipse consistit, definiantur, non inuti-  
lem ad curationis rationem ansam præbere  
poterunt. Atqui non est nunc tempus ea tra-  
ctare,



Etare, quare adepto huius operis fine, orationi quoque nostræ hîc finem imponimus.

GALENI DE AFFE-  
CTORVM LOCORVM  
NOTITIA,  
FINIS.

\*





Lugduni,  
*Excudebant Philibertus Rolletius,  
& Bartholomæus Fræ-  
nus.*



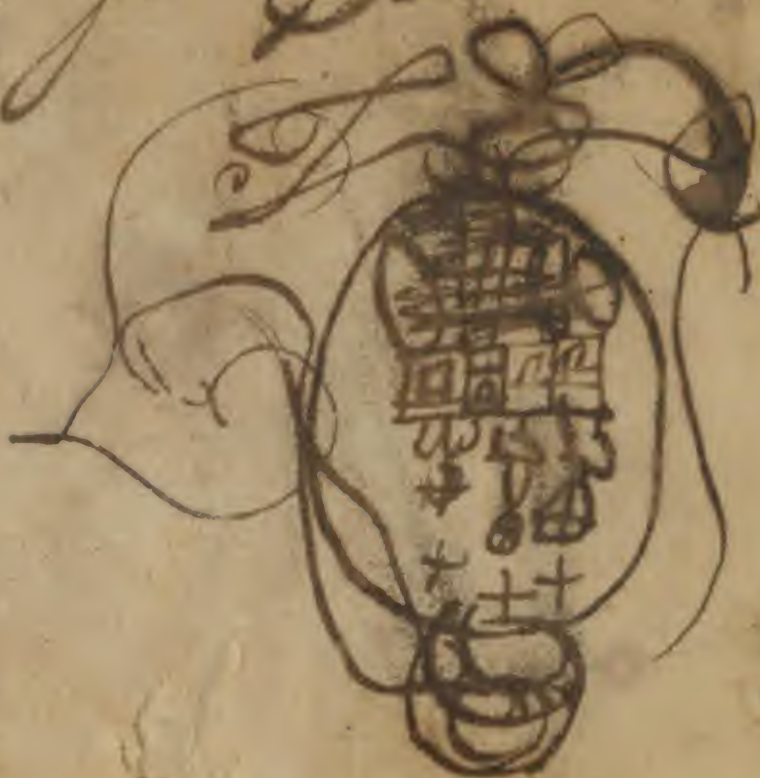






*Handwritten signature or name, possibly "Johannes" or "Johann", enclosed in a large, stylized oval flourish.*

*Handwritten text, possibly "Johannes" or "Johann", written in a cursive script.*



*Handwritten text, possibly "Johannes" or "Johann", written in a cursive script.*



